



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Astonish Kitchen Cleaner

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

V6MM-Q555-R4CX-H0N2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Čištění tvrdých povrchů
Spotřebitelské použití (domácnosti)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

The London Oil Refining Company Ltd
Astonish House Unit 8 Thornbury Ind. Park.
Woodhall Road
BD3 7AF Bradford
Spojené království
Úřední hodiny: Po.-Pá. 08:00 - 16:00 hod.

Telefon: +44 1274 767440
e-mail: info@astonish.co.uk
Webová stránka: www.astonish.co.uk

Doplňující informace

Země	Název	PSČ/město	Telefon	Webová stránka	Provozní doba
Irsko	Astonish Cleaner Europe Ltd	K67E0A2 Co. Dublin	+353 19131585	www.astonishcleaners.eu	po - pá 08:00 - 16:00

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Jak je uvedeno výše nebo nejbližší Informační centrum pro jedy.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Klasifikace				
Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo varování

Výstražné symboly

GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Dodatečné standardní věty

Obsahuje 2,15 % složky s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P264 Po manipulaci si důkladně umyjte obličej a ruce.

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Dodatečné požadavky na označování viz oddíl 15 bezpečnostního listu

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs).

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

3.2 Směsi

Popis směsi

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
voda	Č. CAS 7732-18-5 Č. ES 231-791-2	50 – < 100	-	-	-
ethoxylované C9-11 alkoholy	Č. CAS 68439-46-3	1 – < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	 	-
ethanol	Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. index 603-002-00-5	1 – < 2,5	Flam. Liq. 2 / H225		GHS-HC
Složka s neznámým nebezpečím pro vodu		2,153	-	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Č. CAS 112-34-5 Č. ES 203-961-6 Č. index 603-096-00-8	0,5 – < 1	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	Č. CAS 68955-55-5 Č. ES 931-341-1 Č. REACH Reg. 01-2119489396-21-xxxx	0,25 – < 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	  	-
methanol	Č. CAS 67-56-1 Č. ES 200-659-6 Č. index 603-001-00-X	0,025 – < 0,25	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	  	GHS-HC IOELV

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatome-thyl)-L-glutamát	Č. CAS 51981-21-6 Č. ES 257-573-7	0,025 – < 0,25	-	-	-
terpineol	Č. CAS 8000-41-7 Č. ES 232-268-1	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		-
kyselina citronová	Č. CAS 77-92-9 Č. ES 201-069-1 Č. index 607-750-00-3	< 0,025	Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		GHS-HC
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Č. CAS 18479-58-8 Č. ES 242-362-4	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		-
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylacetát	Č. CAS 115-95-7 Č. ES 204-116-4	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		-
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	Č. CAS 61792-11-8 Č. ES 263-214-5	< 0,025	Aquatic Chronic 2 / H411		-
allylalkohol	Č. CAS 107-18-6 Č. ES 203-470-7 Č. index 603-015-00-6	< 0,025	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400		GHS-HC IOELV
pentyl-salicylát	Č. CAS 2050-08-0 Č. ES 218-080-2	< 0,025	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
4-terc-butylcyklohexylacetát	Č. CAS 32210-23-4 Č. ES 250-954-9	< 0,025	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	-
2-isobutyl-4-methyl-tetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Č. CAS 63500-71-0 Č. ES 405-040-6 Č. index 603-101-00-3	< 0,025	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC
2-methylundekanal	Č. CAS 110-41-8 Č. ES 203-765-0	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	-
benzyl-benzoát	Č. CAS 120-51-4 Č. ES 204-402-9	< 0,025	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS-HC
terpinolen	Č. CAS 586-62-9 Č. ES 209-578-0	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	-
longifolen	Č. CAS 475-20-7 Č. ES 207-491-2	< 0,025	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	-
dekanal	Č. CAS 112-31-2 Č. ES 203-957-4	< 0,025	Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412		-
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	Č. CAS 16409-43-1 Č. ES 240-457-5	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Repr. 2 / H361f Aquatic Chronic 3 / H412	 	-
3,7-dimethylokt-6-enal	Č. CAS 106-23-0 Č. ES	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
	203-376-6				
oktanal	Č. CAS 124-13-0 Č. ES 204-683-8	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	 	-
dipenten	Č. CAS 138-86-3 Č. ES 205-341-0 Č. index 601-029-00-7	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C GHS-HC
dodekanal	Č. CAS 112-54-9 Č. ES 203-983-6	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 4 / H413		-
l-karvon	Č. CAS 6485-40-1 Č. ES 229-352-5 Č. index 606-148-00-8	< 0,025	Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
2-benzylidenoktanal	Č. CAS 101-86-0 Č. ES 202-983-3	< 0,025	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 	-
(Z)-nerol	Č. CAS 106-25-2 Č. ES 203-378-7	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		-
3,7-dimethyloktan-3-ol	Č. CAS 78-69-3 Č. ES 201-133-9	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		-
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Č. CAS 68039-49-6 Č. ES 268-264-1	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	Č. CAS 106-22-9 Č. ES 203-375-0	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		-
pin-2(10)-en	Č. CAS 127-91-3 Č. ES 204-872-5	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304		-
Citron, ext	Č. CAS 8008-56-8 84929-31-7 Č. ES 284-515-8	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		-
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	Č. CAS 71048-82-3 Č. ES 275-156-8	< 0,025	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		-
p-cymen	Č. CAS 99-87-6 Č. ES 202-796-7 Č. index 601-094-00-1	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Repr. 2 / H361f Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
allyl-hexanoát	Č. CAS 123-68-2 Č. ES 204-642-4	< 0,025	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		-
Difenylether	Č. CAS 101-84-8 Č. ES 202-981-2	< 0,025	Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
benzyl alkohol	Č. CAS 100-51-6 Č. ES 202-859-9 Č. index 603-057-00-5	< 0,025	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	Č. CAS 5989-27-5 Č. ES 227-813-5 Č. index 601-029-00-7	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	C GHS-HC
Terpeny a terpenoidy, sinpin	Č. CAS 68917-63-5 Č. ES 272-842-9 Č. REACH Reg. 01-2120260054-67-xxxx	< 0,025	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	-
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	Č. CAS 8023-89-0 97675-63-3 Č. ES 945-898-3 Č. REACH Reg. 01-2120735788-38-xxxx	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	-
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Č. CAS 103-95-7 Č. ES 203-161-7	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		-
geraniol	Č. CAS 106-24-1 Č. ES 203-377-1 Č. index 603-241-00-5	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 	GHS-HC
tartrazin	Č. CAS 1934-21-0 Č. ES 217-699-5	< 0,025	-	-	-
1,8-cineol	Č. CAS 470-82-6	< 0,025	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317	 	-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
	Č. ES 207-431-5				
citral	Č. CAS 5392-40-5 Č. ES 226-394-6 Č. index 605-019-00-3	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
linalool	Č. CAS 78-70-6 Č. ES 201-134-4 Č. index 603-235-00-2	< 0,025	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
eugenol	Č. CAS 97-53-0 Č. ES 202-589-1	< 0,025	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		-

Poznámky

C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

GHS- harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka HC: 3.1)

IOELV: látka se společenskou směrnu přípuštnou hodnotou expozice na pracovišti

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
ethoxylované C9-11 al-koholy	-	-	500 mg/kg	ústní
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	-	multiplikační faktor (akutní) = 1	846 mg/kg	ústní
methanol	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: pára
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	-	multiplikační faktor (akutní) = 1 multiplikační	-	-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktor	ATE	Cesta expozice
		faktor (chronický) = 1		
dipenten	-	multiplikační faktor (akutní) = 1 multiplikační faktor (chronický) = 1	-	-
terpinolen	-	multiplikační faktor (akutní) = 1 multiplikační faktor (chronický) = 1	-	-
2-benzylidenoktanal	-	multiplikační faktor (akutní) = 1	-	-
allylalkohol	-	multiplikační faktor (akutní) = 1	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: pára
p-cymen	-	-	3 mg/l/4h	vdechování: pára
2-methylundekanal	-	multiplikační faktor (akutní) = 1 multiplikační faktor (chronický) = 1	-	-
Citron, ext	-	multiplikační faktor (akutní) = 1 multiplikační faktor (chronický) = 1	-	-
pentyl-salicylát	-	multiplikační faktor (akutní) = 1 multiplikační faktor (chronický) = 1	2.000 mg/kg	ústní
allyl-hexanoát	-	multiplikační faktor (akutní) = 1	218 mg/kg 820 mg/kg 3 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: pára
longifolen	-	multiplikační faktor (akutní) = 10 multiplikační faktor (chronický) = 1	-	-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Specifické koncent. limity	Multipli- kační fak- tory	ATE	Cesta expozice
		nický) = 10		
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trime- thylcyklohex-3-en-1- yl)but-2-en-1-on	-	multiplikační faktor (akut- ní) = 1 multiplikační faktor (chro- nický) = 1	1.625 mg/kg	ústní
benzyl-benzoát	-	multiplikační faktor (akut- ní) = 1	1.900 mg/kg	ústní
benzyl alkohol	-	-	1.620 mg/kg 11 mg/l/4h 4,178 mg/l/4h	ústní vdechování: pára vdechování: prach/mlha

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Vlastní ochrana poskytovatele první pomoci.

Postiženou osobu odneste z nebezpečné oblasti a položte.

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Poznámky pro lékaře

Žádná.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí oči.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

opatření pro hašení požáru

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddíl 10.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nehořlavé.

Nádrže chladte vodním postřikem.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Opatření pro hašení požáru.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

protichemický ochranný oblek, Použijte samostatný dýchací přístroj

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

Zamezte styku s kůží a očima.

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě vzniku plynů/par/mlhy potlačte proudem vody

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte.

Absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajištění dostatečného větrání.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi

Nesměšujte s oxidant

Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti.

Po použití si umyjte ruce.

Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

Zamezte styku s kůží a očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nebezpečí vznícení

Žádná.

Neslučitelné látky nebo směsi

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

teplo, mráz

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Požadavky na větrání

Zajištění dostatečného větrání.

Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Slučitelnost obalů

Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikační číslo	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	benzylalkohol	100-51-6	PEL	9	40	18	80	-	Zákon ČNR Sb.
CZ	difenylether	101-84-8	PEL	0,7	5	1,4	10	-	Zákon ČNR Sb.
CZ	2-propen-1-ol	107-18-6	PEL	1,66	4	4,14	10	H	Zákon ČNR Sb.
CZ	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PEL	10	67,5	15	101,2	-	Zákon ČNR Sb.
CZ	ethanol	64-17-5	PEL	522	1.000	1.566	3.000	-	Zákon ČNR Sb.
CZ	methanol	67-56-1	PEL	188	250	751	1.000	H	Zákon ČNR Sb.
CZ	kyselina citronová	77-92-9	PEL	-	4	-	-	dust, i	Zákon ČNR Sb.
EU	difenylether	101-84-8	IOELV	1	7	2	14	-	2017/164/EU
EU	allylalkohol	107-18-6	IOELV	2	4,8	5	12,1	H	2000/39/ES
EU	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2	-	2006/15/ES
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260	-	-	H	2006/15/ES

Poznámka

dust jako prach

H pronikání kůží

i inhalační frakce

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Poznámka

dá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Biologické limitní hodnoty							
Země	Název činitele	Parametr	Poznámka	Identifikátor	Hodnota	Materiál	Zdroj
CZ	methanol	methanol	-	BL	15 mg/l	moč	Ministerstvo zdravotnictví
CZ	methanol	methanol	-	BL	0,47 mmol/l	moč	Ministerstvo zdravotnictví

Hodnoty pro lidské zdraví

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
ethanol	64-17-5	DNEL	380 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	DNEL	6,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	DNEL	11 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	DNEL	7,3 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	DNEL	15.000 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
methanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oktanal	124-13-0	DNEL	1,3 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oktanal	124-13-0	DNEL	0,37 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	DNEL	5,48 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	DNEL	1,55 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
citral	5392-40-5	DNEL	9 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
citral	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
citral	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
terpinolen	586-62-9	DNEL	3,6 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
terpinolen	586-62-9	DNEL	0,52 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
terpinolen	586-62-9	DNEL	44 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
dekanal	112-31-2	DNEL	24,86 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
dekanal	112-31-2	DNEL	62,14 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
dekanal	112-31-2	DNEL	7,05 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	DNEL	44,1 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	DNEL	41,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	DNEL	11,14 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	DNEL	3,16 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	DNEL	24,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	DNEL	7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
allylalkohol	107-18-6	DNEL	4,63 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
allylalkohol	107-18-6	DNEL	0,125 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	11,8 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	4,2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
Difenylether	101-84-8	DNEL	59 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Difenylether	101-84-8	DNEL	7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
Difenylether	101-84-8	DNEL	25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
p-cymen	99-87-6	DNEL	0,88	člověk, inhalační	pracovník (prů-	chronické - systé-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
			mg/m ³		mysl)	mové účinky
p-cymen	99-87-6	DNEL	0,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
pin-2(10)-en	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
pin-2(10)-en	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
pin-2(10)-en	127-91-3	DNEL	54 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
tartrazin	1934-21-0	DNEL	372,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
tartrazin	1934-21-0	DNEL	52,82 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-methylundekanal	110-41-8	DNEL	36,89 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-methylundekanal	110-41-8	DNEL	92,21 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
2-methylundekanal	110-41-8	DNEL	10,46 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	DNEL	9 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	DNEL	1,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	DNEL	140 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
1,8-cineol	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,8-cineol	470-82-6	DNEL	2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	1,23 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,35 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Esenciální olej z	8023-89-0	DNEL	6,59	člověk, inhalační	pracovník (prů-	chronické - systé-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	97675-63-3		mg/m ³		mysl)	mové účinky
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	8023-89-0 97675-63-3	DNEL	1,87 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	DNEL	23,3 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	DNEL	6,67 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
pentyl-salicylát	2050-08-0	DNEL	3,17 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
pentyl-salicylát	2050-08-0	DNEL	0,9 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
l-karvon	6485-40-1	DNEL	0,685 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
l-karvon	6485-40-1	DNEL	0,194 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(Z)-nerol	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(Z)-nerol	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-prop-1-enyl)pyran	16409-43-1	DNEL	1,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-prop-1-enyl)pyran	16409-43-1	DNEL	0,3 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
linalool	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
linalool	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
dodekanal	112-54-9	DNEL	49,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
dodekanal	112-54-9	DNEL	14,1 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
dodekanal	112-54-9	DNEL	0,57 µg/cm²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	DNEL	8.000 µg/cm²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
allyl-hexanoát	123-68-2	DNEL	15 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
allyl-hexanoát	123-68-2	DNEL	4,3 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
eugenol	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
eugenol	97-53-0	DNEL	6 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	DNEL	1,5 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	DNEL	2,1 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	DNEL	116 µg/cm²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
benzyl-benzoát	120-51-4	DNEL	14,1 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
benzyl-benzoát	120-51-4	DNEL	4 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Pro životní prostředí příslušné hodnoty

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
ethanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	sladká voda
ethanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	mořská voda
ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
ethanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	sladkovodní sediment
ethanol	64-17-5	PNEC	2,9 mg/kg	mořský sediment
ethanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	půda
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	sladká voda
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	mořská voda
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	sladkovodní sediment
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	mořský sediment
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	půda
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	PNEC	0,034 mg/l	sladká voda
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	PNEC	5,24 mg/kg	sladkovodní sediment
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	PNEC	0,524 mg/kg	mořský sediment
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	PNEC	0,003 mg/l	mořská voda
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	PNEC	1,02 mg/kg	půda
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	PNEC	9,45 mg/l	sladká voda
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	PNEC	0,945 mg/l	mořská voda
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	PNEC	41,2 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	PNEC	0,5 mg/kg	půda
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	sladká voda
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	mořská voda

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	sladkovodní sediment
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	mořský sediment
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	půda
oktanal	124-13-0	PNEC	0,002 mg/l	sladká voda
oktanal	124-13-0	PNEC	0 mg/l	mořská voda
oktanal	124-13-0	PNEC	3,16 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
oktanal	124-13-0	PNEC	0,071 mg/kg	sladkovodní sediment
oktanal	124-13-0	PNEC	0,007 mg/kg	mořský sediment
oktanal	124-13-0	PNEC	0,013 mg/kg	půda
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	PNEC	0,002 mg/l	sladká voda
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	PNEC	0 mg/l	mořská voda
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	PNEC	0,9 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	PNEC	0,248 mg/kg	sladkovodní sediment
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	PNEC	0,025 mg/kg	mořský sediment
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	PNEC	0,05 mg/kg	půda
citral	5392-40-5	PNEC	0,007 mg/l	sladká voda
citral	5392-40-5	PNEC	0,001 mg/l	mořská voda
citral	5392-40-5	PNEC	1,6 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
citral	5392-40-5	PNEC	0,125 mg/kg	sladkovodní sediment
citral	5392-40-5	PNEC	0,013 mg/kg	mořský sediment
citral	5392-40-5	PNEC	0,021 mg/kg	půda
terpinolen	586-62-9	PNEC	0,634 µg/l	sladká voda
terpinolen	586-62-9	PNEC	0,063 µg/l	mořská voda
terpinolen	586-62-9	PNEC	0,2 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
terpinolen	586-62-9	PNEC	147 µg/kg	sladkovodní sediment
terpinolen	586-62-9	PNEC	14,7 µg/kg	mořský sediment
terpinolen	586-62-9	PNEC	29,1 µg/kg	půda
dekanal	112-31-2	PNEC	1,17 µg/l	sladká voda
dekanal	112-31-2	PNEC	0,117 µg/l	mořská voda
dekanal	112-31-2	PNEC	3,16 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
dekanal	112-31-2	PNEC	0,097 mg/kg	sladkovodní sediment
dekanal	112-31-2	PNEC	0,01 mg/kg	mořský sediment
dekanal	112-31-2	PNEC	0,019 mg/kg	půda
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	sladká voda
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	PNEC	0 mg/l	mořská voda
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	PNEC	580 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	sladkovodní sediment
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	mořský sediment
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	půda
2-isobutyl-4-methyltetrahydro-pyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	PNEC	0,094 mg/l	sladká voda
2-isobutyl-4-methyltetrahydro-pyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	PNEC	0,009 mg/l	mořská voda
2-isobutyl-4-methyltetrahydro-pyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
2-isobutyl-4-methyltetrahydro-pyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	PNEC	0,412 mg/kg	sladkovodní sediment
2-isobutyl-4-methyltetrahydro-pyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	PNEC	0,041 mg/kg	mořský sediment
2-isobutyl-4-methyltetrahydro-pyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	PNEC	0,09 mg/kg	půda
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	PNEC	0,009 mg/l	sladká voda
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	PNEC	0,001 mg/l	mořská voda
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	PNEC	450 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	PNEC	0,082 mg/kg	sladkovodní sediment
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	PNEC	0,008 mg/kg	mořský sediment
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	PNEC	0,011 mg/kg	půda

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	PNEC	27,8 µg/l	sladká voda
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	PNEC	2,78 µg/l	mořská voda
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	PNEC	0,594 mg/kg	sladkovodní sediment
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	PNEC	0,059 mg/kg	mořský sediment
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	PNEC	0,103 mg/kg	půda
allylalkohol	107-18-6	PNEC	3,2 µg/l	sladká voda
allylalkohol	107-18-6	PNEC	0,32 µg/l	mořská voda
allylalkohol	107-18-6	PNEC	3,2 µg/l	voda
allylalkohol	107-18-6	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
allylalkohol	107-18-6	PNEC	12,7 µg/kg	sladkovodní sediment
allylalkohol	107-18-6	PNEC	1,27 µg/kg	mořský sediment
allylalkohol	107-18-6	PNEC	3,68 µg/kg	půda
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	sladká voda
geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	mořská voda
geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	sladkovodní sediment
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	mořský sediment
geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	půda
Difenylether	101-84-8	PNEC	0 mg/l	sladká voda
Difenylether	101-84-8	PNEC	0 mg/l	mořská voda
Difenylether	101-84-8	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
Difenylether	101-84-8	PNEC	0,093 mg/kg	sladkovodní sediment
Difenylether	101-84-8	PNEC	0,009 mg/kg	mořský sediment
Difenylether	101-84-8	PNEC	0,018 mg/kg	půda
p-cymen	99-87-6	PNEC	0,004 mg/l	sladká voda
p-cymen	99-87-6	PNEC	0 mg/l	mořská voda
p-cymen	99-87-6	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
p-cymen	99-87-6	PNEC	1,52 mg/kg	sladkovodní sediment

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
p-cymen	99-87-6	PNEC	0,152 mg/kg	mořský sediment
p-cymen	99-87-6	PNEC	0,302 mg/kg	půda
pin-2(10)-en	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	sladká voda
pin-2(10)-en	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	mořská voda
pin-2(10)-en	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
pin-2(10)-en	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	sladkovodní sediment
pin-2(10)-en	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	mořský sediment
pin-2(10)-en	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	půda
tartrazin	1934-21-0	PNEC	0,12 mg/l	sladká voda
tartrazin	1934-21-0	PNEC	0,012 mg/l	mořská voda
tartrazin	1934-21-0	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
tartrazin	1934-21-0	PNEC	0,47 mg/kg	sladkovodní sediment
tartrazin	1934-21-0	PNEC	0,047 mg/kg	mořský sediment
tartrazin	1934-21-0	PNEC	0,024 mg/kg	půda
2-methylundekanal	110-41-8	PNEC	0,66 µg/l	sladká voda
2-methylundekanal	110-41-8	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
2-methylundekanal	110-41-8	PNEC	0,265 mg/kg	sladkovodní sediment
2-methylundekanal	110-41-8	PNEC	26,5 µg/kg	mořský sediment
2-methylundekanal	110-41-8	PNEC	52,6 µg/kg	půda
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	PNEC	0,009 mg/l	sladká voda
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	PNEC	0,001 mg/l	mořská voda
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	PNEC	4 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	PNEC	0,159 mg/kg	sladkovodní sediment
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	PNEC	0,016 mg/kg	mořský sediment
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	PNEC	0,027 mg/kg	půda
1,8-cineol	470-82-6	PNEC	57 µg/l	sladká voda
1,8-cineol	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	mořská voda
1,8-cineol	470-82-6	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
1,8-cineol	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	sladkovodní sediment

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
1,8-cineol	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	mořský sediment
1,8-cineol	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	půda
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	8,8 µg/l	sladká voda
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,88 µg/l	mořská voda
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	1 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	1,02 mg/kg	sladkovodní sediment
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,102 mg/kg	mořský sediment
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,199 mg/kg	půda
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	PNEC	5,4 µg/l	sladká voda
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	PNEC	0,54 µg/l	mořská voda
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	PNEC	2,1 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	PNEC	1,3 mg/kg	sladkovodní sediment
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	PNEC	0,13 mg/kg	mořský sediment
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	PNEC	0,29 mg/kg	půda
pentyl-salicylát	2050-08-0	PNEC	0,77 µg/l	sladká voda
pentyl-salicylát	2050-08-0	PNEC	0,077 µg/l	mořská voda
pentyl-salicylát	2050-08-0	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
pentyl-salicylát	2050-08-0	PNEC	0,389 mg/kg	sladkovodní sediment
pentyl-salicylát	2050-08-0	PNEC	0,039 mg/kg	mořský sediment
pentyl-salicylát	2050-08-0	PNEC	1,786 mg/kg	půda
l-karvon	6485-40-1	PNEC	6,1 µg/l	sladká voda
l-karvon	6485-40-1	PNEC	0,61 µg/l	mořská voda
l-karvon	6485-40-1	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
l-karvon	6485-40-1	PNEC	0,192 mg/kg	sladkovodní sediment

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
l-karvon	6485-40-1	PNEC	0,019 mg/kg	mořský sediment
l-karvon	6485-40-1	PNEC	0,035 mg/kg	půda
(Z)-nerol	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	sladká voda
(Z)-nerol	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	mořská voda
(Z)-nerol	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
(Z)-nerol	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	sladkovodní sediment
(Z)-nerol	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	mořský sediment
(Z)-nerol	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	půda
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	PNEC	33,2 µg/l	sladká voda
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	PNEC	3,32 µg/l	mořská voda
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	PNEC	2,29 mg/kg	sladkovodní sediment
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	PNEC	0,229 mg/kg	mořský sediment
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	PNEC	0,437 mg/kg	půda
linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	sladká voda
linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	mořská voda
linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	sladkovodní sediment
linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	mořský sediment
linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	půda
dodekanal	112-54-9	PNEC	0,004 mg/l	sladká voda
dodekanal	112-54-9	PNEC	0 mg/l	mořská voda
dodekanal	112-54-9	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
dodekanal	112-54-9	PNEC	1,41 mg/kg	sladkovodní sediment
dodekanal	112-54-9	PNEC	0,141 mg/kg	mořský sediment
dodekanal	112-54-9	PNEC	0,278 mg/kg	půda
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-	115-95-7	PNEC	0,11 mg/l	voda

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
ylacetát				
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	sladká voda
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	mořská voda
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	sladkovodní sediment
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	mořský sediment
3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	půda
allyl-hexanoát	123-68-2	PNEC	0,117 µg/l	sladká voda
allyl-hexanoát	123-68-2	PNEC	0,012 µg/l	mořská voda
allyl-hexanoát	123-68-2	PNEC	10 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
allyl-hexanoát	123-68-2	PNEC	4,46 µg/kg	sladkovodní sediment
allyl-hexanoát	123-68-2	PNEC	0,446 µg/kg	mořský sediment
allyl-hexanoát	123-68-2	PNEC	0,825 µg/kg	půda
eugenol	97-53-0	PNEC	0,202 mg/l	sladká voda
eugenol	97-53-0	PNEC	0,02 mg/cm³	mořská voda
eugenol	97-53-0	PNEC	14,49 mg/cm³	sladkovodní sediment
eugenol	97-53-0	PNEC	1,449 mg/cm³	mořský sediment
eugenol	97-53-0	PNEC	0,015 mg/cm³	půda
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	PNEC	7,4 µg/l	sladká voda
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	PNEC	0,74 µg/l	mořská voda
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	PNEC	2,41 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	PNEC	958 µg/kg	sladkovodní sediment
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethyl-	71048-82-3	PNEC	95,8 µg/kg	mořský sediment

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Relevantní PNEC složek				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
cyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on				
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethyl-cyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	PNEC	187 µg/kg	půda
benzyl-benzoát	120-51-4	PNEC	0,003 mg/l	sladká voda
benzyl-benzoát	120-51-4	PNEC	0,322 µg/l	mořská voda
benzyl-benzoát	120-51-4	PNEC	100 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
benzyl-benzoát	120-51-4	PNEC	2,043 mg/kg	sladkovodní sediment
benzyl-benzoát	120-51-4	PNEC	0,204 mg/kg	mořský sediment
benzyl-benzoát	120-51-4	PNEC	0,406 mg/kg	půda
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy: PNEC Secondary Poisoning 11,1 mg/kg food				
terpinolen: PNEC Oral - Predators - Secondary poisoning - 10,32 mg/kg food				
dekanal: PNEC Oral - Predators - Secondary poisoning - 313 mg/kg				
pin-2(10)-en: PNEC Oral - Predators - Secondary poisoning - 13,1 mg/kg				
2-methylundekanal: PNEC Oral Secondary Poisoning 116 mg/kg Food				
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd: PNEC Oral Secondary Poisoning 2 mg/kg Food				
allyl-hexanoát: PNEC Oral Secondary Poisoning 47,56 mg/kg Food				

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Použijte místní a celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. (EN 166)

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374.

Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost.

Ochrana těla

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím.

(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	tekutý (nízká viskozita)
Barva	čirá - bezbarvá
Zápach	jako citron grapefruit odour
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100 °C
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	9,2 – 10,8
Kinematická viskozita	neurčeno
Dynamická viskozita	neurčeno
Rozpustnost(i)	
Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoliv poměru
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	0,996 – 1,004 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	>1 (vzduch = 1)
Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti):
není relevantní

Další charakteristiky bezpečnosti

žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

tato informace není k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Postup klasifikace**

Není-li stanoveno jinak, klasifikace se zakládá na:

Složky směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)**Akutní toxicita**

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ethoxylované C9-11 alkoholy	68439-46-3	ústní	LD50	>300 – 2.000 mg/kg	potkan	-	-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ethanol	64-17-5	ústní	LD50	10.470 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
ethanol	64-17-5	vdechování: pára	LC50	124,7 mg/l/4h	potkan	OECD Guideline 403	ECHA
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	ústní	LD50	2.410 mg/kg	myš, samec	OECD Guideline 401	ECHA
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	kožní	LD50	2.764 mg/kg	Králík, samec	OECD Guideline 402	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	ústní	LD50	846 mg/kg	krysa, samice	OECD Guideline 401	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	ústní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	EU method B.1	ECHA
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát	51981-21-6	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA
methanol	67-56-1	ústní	LD50	1.187 – 2.769 mg/kg	potkan	-	ECHA
methanol	67-56-1	kožní	LD50	17.100 mg/kg	králík	-	ECHA
kyselina citronová	77-92-9	ústní	LD50	5.400 mg/kg	myš	OECD Guideline 401	ECHA
kyselina citronová	77-92-9	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	ústní	LD50	>2.000 mg/kg	krysa, samice	OECD Guideline 423	ECHA
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
oktanal	124-13-0	ústní	LD50	4.617 mg/kg	potkan	-	ECHA
oktanal	124-13-0	kožní	LD50	5.207 mg/kg	králík	-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	ústní	LD50	2.600 mg/kg	potkan	-	Food and Chemical Toxicology., 30(27S), 1992
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril	61792-11-8	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík	-	Food and Chemical Toxicology., 30(27S), 1992
citral	5392-40-5	ústní	LD50	6.800 mg/kg	potkan	-	ECHA
citral	5392-40-5	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	-	ECHA
terpinolen	586-62-9	kožní	LD50	>4.300 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
terpinolen	586-62-9	ústní	LD50	~3.740 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
dekanal	112-31-2	ústní	LD50	3.100 mg/kg	potkan	-	GESTIS
dekanal	112-31-2	kožní	LD50	4.180 mg/kg	králík	-	GESTIS
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	ústní	LD50	3.450 mg/kg	potkan	-	ECHA
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	ústní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
4-terc-butylcyklohexylacetát	32210-23-4	ústní	LD50	3.370 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
4-terc-butylcyklohexylacetát	32210-23-4	kožní	LD50	>4.680 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	ústní	LD50	8.270 mg/kg	potkan	-	ECHA
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík	-	ECHA
geraniol	106-24-1	ústní	LD50	3.600 mg/kg	potkan	-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
geraniol	106-24-1	kožní	LD0	>5.000 mg/kg	králík	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	ústní	LD50	2.830 mg/kg	potkan	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	kožní	LD50	>7.940 mg/kg	králík	-	ECHA
p-cymen	99-87-6	ústní	LD50	4.750 mg/kg	potkan	-	ECHA
p-cymen	99-87-6	kožní	LD0	>5.000 mg/kg	králík	-	ECHA
2-methylundekanal	110-41-8	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	-	ECHA
2-methylundekanal	110-41-8	kožní	LD50	>8.280 mg/kg	králík	-	ECHA
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	ústní	LD50	2.423 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	potkan	-	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	ústní	LD50	4.500 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	kožní	LD0	>2.000 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	ústní	LD50	>2.000 – <5.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	-	ECHA
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	8023-89-0 97675-63-3	ústní	LD50	3.370 mg/kg	potkan	-	ECHA
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	8023-89-0 97675-63-3	kožní	LD50	>2.500 – <5.000 mg/kg	králík	-	ECHA
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	-	ECHA
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	kožní	LD50	>10.000 mg/kg	králík	-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
pentyl-salicylát	2050-08-0	ústní	LD50	2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
pentyl-salicylát	2050-08-0	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	králík	EU method B.3	ECHA
l-karvon	6485-40-1	ústní	LD50	5.400 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
l-karvon	6485-40-1	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA
(Z)-nerol	106-25-2	ústní	LD50	4.500 mg/kg	krysa, samec	OECD Guideline 401	ECHA
(Z)-nerol	106-25-2	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
linalool	78-70-6	kožní	LD50	5.610 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
dodekanal	112-54-9	ústní	LD50	23.100 mg/kg	potkan	-	ECHA
dodekanal	112-54-9	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	králík	-	ECHA
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	ústní	LD50	13.934 mg/kg	potkan	-	-
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	kožní	LD50	5.610 mg/kg	králík	-	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	kožní	LD50	820 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	ústní	LD50	218 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	vdechování: pára	LC50	792 mg/m ³ /4h	krysa, samec	-	ECHA
longifolen	475-20-7	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	-	Food and Chemical Toxicology. Vol. 30, Pg. 67S, 1992
longifolen	475-20-7	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík	-	Food and Chemical Toxicology. Vol. 30, Pg. 67S, 1992
eugenol	97-53-0	ústní	LD50	>2.000	potkan	OECD Guide-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Akutní toxicita složek							
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
				mg/kg		line 423	
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	ústní	LD50	1.625 mg/kg	myš	OECD Guideline 401	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	ústní	LD50	1.900 mg/kg	potkan	-	GESTIS
benzyl-benzoát	120-51-4	kožní	LD50	4.000 mg/kg	králík	-	GESTIS
benzyl alkohol	100-51-6	ústní	LD50	1.620 mg/kg	krysa, samec	-	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	vdechování: prach/ml ha	LC50	>4.178 mg/m ³ /4h	potkan	OECD Guideline 403	ECHA
oktanal: LC50:> 830 mg / m3 (inh, vapour, rat 8h)							

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Senzibilizace kůže

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Karcinogenita

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Toxicitu pro reprodukci

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita (akutní)

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Vodní toxicita (akutní) pro složky

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ethoxylované C9-11 alkoholy	68439-46-3	EC50	48 h	$>100\text{ mg/l}$	hrotnatka	-	CESIO
ethoxylované C9-11 alkoholy	68439-46-3	LC50	96 h	$>100\text{ mg/l}$	karas zlatý (Ca- rassius aura- tus)	-	CESIO
ethanol	64-17-5	LC50	96 h	$14,2\text{ g/l}$	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	US EPA me- thod E03-05	ECHA
ethanol	64-17-5	LC50	48 h	5.012 mg/l	Ceriodaphnia dubia (perlo- očka)	ASTME729- 80	ECHA
ethanol	64-17-5	EC50	96 h	$12,9\text{ g/l}$	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	US EPA me- thod E03-05	ECHA
ethanol	64-17-5	EC50	48 h	$>10.000\text{ mg/l}$	hrotnatka velká	DIN 38412 T.11	ECHA
ethanol	64-17-5	ErC50	72 h	275 mg/l	řasa (Chlorella vulgaris)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	LC50	96 h	1.300 mg/l	slunečnice obecná (Lepo-	OECD Gui- deline 203	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
					mis macrochi- rus)		
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	EC50	48 h	>100 mg/l	hrotnatka velká	EU method C.2	ECHA
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	ErC50	72 h	1.101 mg/l	Řasy (Raphido- celis subcapita- ta)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	EbC50	96 h	>100 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	LC50	96 h	1,26 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	EC50	48 h	2,4 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	ErC50	72 h	0,24 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	LC50	96 h	>95,26 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	EC50	48 h	>95,26 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
methanol	67-56-1	LC50	96 h	15.400 mg/l	slunečnice obecná (Lepo- mis macrochi- rus)	EPA-660/3- 75-009	ECHA
methanol	67-56-1	EC50	96 h	12.700 mg/l	slunečnice obecná (Lepo- mis macrochi- rus)	EPA-660/3- 75-009	ECHA
methanol	67-56-1	EC50	96 h	18.260 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
methanol	67-56-1	ErC50	96 h	~22.000 mg/ l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
kyselina citro- nová	77-92-9	LC50	24 h	1.535 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledová- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
kyselina citro- nová	77-92-9	LC50	48 h	440 – 760 mg/l	jelec jesen (Le- uciscus idus)	OECD Gui- deline 203	ECHA
Terpeny a ter- penoidy, sinpin	68917-63-5	EL50	48 h	2,8 mg/l	vodní bezob- ratlí	-	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	LC50	96 h	702 µg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	OECD Gui- deline 203	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	ErC50	72 h	0,32 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	EC50	72 h	0,214 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	EC50	48 h	0,307 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	EC50	96 h	688 µg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	OECD Gui- deline 203	ECHA
oktanal	124-13-0	EC50	48 h	1,54 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
oktanal	124-13-0	LC50	48 h	3,48 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
oktanal	124-13-0	ErC50	72 h	4,5 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
oktanal	124-13-0	EbC50	48 h	1,79 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3,7-dimethyl- nona-2,6-dien- nitril	61792-11-8	EC50	48 h	2,7 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
3,7-dimethyl- nona-2,6-dien- nitril	61792-11-8	ErC50	72 h	3,6 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
3,7-dimethyl- nona-2,6-dien- nitril	61792-11-8	LC50	96 h	2,4 mg/l	ryba	Qsar	ECHA
citral	5392-40-5	LC50	96 h	6,78 mg/l	jelec jesen (Le- uciscus idus)	DIN 38412	ECHA
citral	5392-40-5	EC50	48 h	6,8 mg/l	hrotnatka velká	Directive 79/831 EWG, C2 annex V	ECHA
citral	5392-40-5	ErC50	72 h	103,8 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
terpinolen	586-62-9	LC50	96 h	0,805 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 203	ECHA
terpinolen	586-62-9	ErC50	72 h	0,692 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
terpinolen	586-62-9	EC50	72 h	0,302 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
terpinolen	586-62-9	EC50	48 h	0,634 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
dekanal	112-31-2	LC50	96 h	1,45 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
dekanal	112-31-2	EC50	48 h	1,17 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
dekanal	112-31-2	EC50	72 h	2,6 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
dekanal	112-31-2	ErC50	72 h	4,5 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
dekanal	112-31-2	EbC50	48 h	1,79 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-en-1-ol	106-22-9	LC50	96 h	14,66 mg/l	jelec jesen (Le- uciscus idus)	DIN 38 412, part L15	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-en-1-ol	106-22-9	EC50	72 h	2,4 mg/l	řasy	-	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-en-1-ol	106-22-9	EC50	48 h	17,48 mg/l	hrotnatka velká	EU Directi- ve 79/831/EEC, Annex V,	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledová- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
						part C	
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	LC50	96 h	354 mg/l	Fisch (salmo gairdneri)	OECD Guideline 203	ECHA
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	EC50	48 h	320 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	ErC50	72 h	>100 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
3,7-dimethylok-tan-3-ol	78-69-3	LC50	96 h	8,9 mg/l	dáňo pruhované (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA
3,7-dimethylok-tan-3-ol	78-69-3	EC50	48 h	14,2 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
3,7-dimethylok-tan-3-ol	78-69-3	ErC50	72 h	21,6 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	DIN 38 412, L9	ECHA
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	LC50	96 h	27,8 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	EC50	48 h	38 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	ErC50	72 h	80 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	EbC50	48 h	65 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
geraniol	106-24-1	LC50	96 h	22 mg/l	dáňo pruhované (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA
geraniol	106-24-1	EC50	48 h	10,8 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
geraniol	106-24-1	ErC50	72 h	13,1 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
Difenylether	101-84-8	LC50	96 h	4,2 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	EC50	48 h	1,96 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	EC50	72 h	0,405 mg/l	řasy (Pseudoki-	-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledová- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
					rchneriella sub- capitata)		
Difenylether	101-84-8	EC100	48 h	4,06 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	ErC50	72 h	0,58 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	-	ECHA
p-cymen	99-87-6	LC50	48 h	6,5 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
p-cymen	99-87-6	LC50	96 h	48 mg/l	halančíkovec diamantový (Cyprinodon variegatus)	EPA OPPTS 850.1075	ECHA
p-cymen	99-87-6	EC50	48 h	3,7 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
p-cymen	99-87-6	ErC50	72 h	4,03 mg/l	řasa (Scene- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
p-cymen	99-87-6	EbC50	72 h	2,01 mg/l	řasa (Scene- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
tartrazin	1934-21-0	LC50	96 h	>120 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 203	ECHA
tartrazin	1934-21-0	EC50	48 h	>125 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
tartrazin	1934-21-0	EC50	72 h	>125 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 202	ECHA
tartrazin	1934-21-0	ErC50	72 h	>125 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 202	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	LC50	96 h	0,35 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	EC50	72 h	0,11 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	EC50	48 h	0,21 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	ErC50	72 h	0,18 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	EbC50	72 h	0,11 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
					capitata)		
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	LC50	96 h	22 mg/l	jelec jesen (Le- uciscus idus)	DIN 38412 T.15	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	EC50	48 h	8,7 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	ErC50	72 h	13,33 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	EbC50	48 h	6,74 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	LC50	96 h	57 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	EC50	72 h	>74 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	EC50	48 h	>100 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	ErC50	72 h	>74 mg/l	Řasy (Raphido- celis subcapita- ta)	OECD Gui- deline 201	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	EbC50	72 h	>74 mg/l	Řasy (Raphido- celis subcapita- ta)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	EC50	48 h	1,4 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	EC50	72 h	2,7 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	ErC50	72 h	4,3 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	EbC50	72 h	2,7 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
Esenciální olej z Canarium com- mune (Bursera- ceae) získaný z gumy parní destilací	8023-89-0 97675-63-3	LL50	96 h	3,5 mg/l	ryba	-	ECHA
Esenciální olej z	8023-89-0	EL50	48 h	2,972 mg/l	vodní bezob-	-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
Canarium com- mune (Bursera- ceae) získaný z gumy parní destilací	97675-63-3				ratlí		
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	LL50	96 h	5,65 mg/l	ryba	-	ECHA
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	EL50	24 h	1,4 mg/l	vodní bezob- ratlí	-	ECHA
pentyl-salicylát	2050-08-0	LC50	96 h	1,34 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	EU method C.1	ECHA
pentyl-salicylát	2050-08-0	EC50	48 h	0,88 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
pentyl-salicylát	2050-08-0	ErC50	72 h	0,77 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
pentyl-salicylát	2050-08-0	EbC50	72 h	0,49 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
I-karvon	6485-40-1	LC50	96 h	6,1 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
I-karvon	6485-40-1	EC50	48 h	38 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
I-karvon	6485-40-1	ErC50	72 h	19 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
(Z)-nerol	106-25-2	LC50	96 h	20,3 mg/l	Danio rerio	OECD Gui- deline 203	ECHA
(Z)-nerol	106-25-2	EC50	48 h	32,4 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
(Z)-nerol	106-25-2	ErC50	72 h	9,54 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
Tetrahydro-4- methyl-2-(2- methylprop-l- enyl)pyran	16409-43-1	LC50	96 h	77,6 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 203	ECHA
Tetrahydro-4- methyl-2-(2- methylprop-l- enyl)pyran	16409-43-1	EC50	48 h	33,2 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
Tetrahydro-4- methyl-2-(2-	16409-43-1	ErC50	72 h	79,7 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub-	OECD Gui- deline 201	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
methylprop- -enyl)pyran					capitata)		
linalool	78-70-6	LC50	96 h	27,8 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Gui- deline 203	ECHA
linalool	78-70-6	EC50	48 h	59 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
linalool	78-70-6	ErC50	96 h	156,7 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 L 9	ECHA
linalool	78-70-6	EbC50	96 h	88,3 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
3,7-dimethylok- ta-1,6-dien-3- ylacetát	115-95-7	LC50	96 h	11 mg/l	Kapr (Cyprinus carpio)	OECD Gui- deline 203	ECHA
3,7-dimethylok- ta-1,6-dien-3- ylacetát	115-95-7	EC50	48 h	15 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
3,7-dimethylok- ta-1,6-dien-3- ylacetát	115-95-7	ErC50	72 h	62 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	LC50	96 h	0,117 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 203	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	EC50	48 h	2 mg/l	hrotnatka velká	EU method C.2	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	ErC50	72 h	>4,6 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	EbC50	72 h	0,778 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
longifolen	475-20-7	EC50	48 h	0,119 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA
longifolen	475-20-7	ErC50	72 h	0,28 mg/l	řasy	(Q)SAR	ECHA
eugenol	97-53-0	LC50	96 h	13 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	EU method C.1	ECHA
eugenol	97-53-0	EC50	48 h	1,05 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
eugenol	97-53-0	EC50	72 h	23 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
eugenol	97-53-0	ErC50	72 h	24 mg/l	řasy (Desmo-	OECD Gui-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
					desmus subspici- catus)	deline 201	
eugenol	97-53-0	EbC50	48 h	36 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspici- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
[la(E),2p]-1- (2,6,6-trime- thylcyklohex-3- en-1-yl)but-2- en-1-on	71048-82-3	LC50	96 h	0,97 mg/l	halančík rýžo- vištní (japon- ský)/medaka (Oryzias lati- pes)	OECD Gui- deline 203	ECHA
[la(E),2p]-1- (2,6,6-trime- thylcyklohex-3- en-1-yl)but-2- en-1-on	71048-82-3	ErC50	72 h	4,54 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
[la(E),2p]-1- (2,6,6-trime- thylcyklohex-3- en-1-yl)but-2- en-1-on	71048-82-3	EbC50	72 h	2,47 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	LC50	96 h	2,32 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	EU method C.1	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	LC50	48 h	7,77 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	EC50	72 h	0,363 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	EC50	48 h	3,09 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	ErC50	72 h	0,475 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	EbC50	72 h	0,311 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	LC50	96 h	460 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	EPA OPP 72-1	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	EC50	48 h	230 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 202	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	EC50	72 h	500 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
benzyl alkohol	100-51-6	ErC50	72 h	770 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
oktanal: LC ₅₀ , 14 Tage: 7.9 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy), OECD 204							

Vodní toxicita (chronická)

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

Vodní toxicita (chronická) pro složky

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ethanol	64-17-5	LC50	9 d	454 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA
ethanol	64-17-5	NOEC	10 d	2 mg/l	Ceriodaphnia dubia (perlo- očka)	-	ECHA
ethanol	64-17-5	NOEC	120 h	250 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 212	ECHA
ethanol	64-17-5	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	3 d	11,5 mg/l	řasa (Chlorella vulgaris)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	NOEC	96 h	≥100 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	růst (EbCx) 10%	30 min	>1.995 mg/l	Bakterie (akti- vovaný kal)	OECD Gui- deline 209	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	LC50	120 d	0,87 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	EPA OPPTS 850.1500	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	EC50	21 d	0,88 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	NOEC	72 h	0,075 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	NOEC	302 d	0,42 mg/l	střevle (Pime- phales prome- las)	EPA OPPTS 850.1500	ECHA
aminy, C12-18	68955-55-5	NOEC	21 d	0,7 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
(sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy						deline 211	
aminy, C12-18 (sudé číslo)-al- kyldimethyl, N- oxidy	68955-55-5	LOEC	302 d	0,88 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	EPA OPPTS 850.1500	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	EC50	21 d	273,7 mg/l	crustacea: Ta- nytarsus dissi- milis	-	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	NOEC	72 h	≥94,99 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	NOEC	21 d	224 mg/l	crustacea: Tisbe battagliai	-	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	NOEC	9 d	227 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 212	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	LOEC	9 d	227 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 212	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	LOEC	21 d	>265,7 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	růst (EbCx) 10%	9 d	114,8 mg/l	dánio pruhova- né (Danio rerio)	OECD Gui- deline 212	ECHA
kyselina citro- nová	77-92-9	NOEC	8 d	425 mg/l	algae (Scene- desmus quadri- cauda)	-	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	EC50	21 d	188 µg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1-	5989-27-5	EC50	8 d	>0,37 - < 0,67 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome-	OECD Gui- deline 212	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
methylcyklo- hex-1-en					las)		
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	EC50	3 h	209 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	LC50	8 d	0,41 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	OECD Gui- deline 212	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	NOEC	8 d	0,19 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	OECD Gui- deline 212	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	LOEC	8 d	0,19 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	OECD Gui- deline 212	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	LOEC	21 d	173 µg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	růst (EbCx) 10%	8 d	>0,37 – < 0,67 mg/l	jeleček velko- hlavý (Pime- phales prome- las)	OECD Gui- deline 212	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	růst (EbCx) 10%	72 h	0,149 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	růst (EbCx) 10%	21 d	153 µg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	růst (EbCx) 10%	3 h	18 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledová- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	růstová rychlost (Er-Cx) 10%	72 h	0,174 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	růstová rychlost (Er-Cx) 20%	48 h	0,17 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
oktanal	124-13-0	LC50	14 d	7,9 mg/l	živorodka duhová (Poecilia reticulata)	OECD Guideline 204	ECHA
oktanal	124-13-0	EC50	3 h	70 mg/l	mikroorganismy	OECD Guideline 209	ECHA
oktanal	124-13-0	NOEC	72 h	0,759 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
oktanal	124-13-0	NOEC	3 h	31,6 mg/l	mikroorganismy	OECD Guideline 209	ECHA
3,7-dimethylnona-2,6-dienitril	61792-11-8	EC50	3 h	90 mg/l	Aktivovaný kal z převážně komunálních odpadních vod	OECD Guideline 209	ECHA
3,7-dimethylnona-2,6-dienitril	61792-11-8	NOEC	72 h	0,26 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
citral	5392-40-5	EC50	30 min	160 mg/l	Activated sludge, municipal	OECD Guideline 209	ECHA
citral	5392-40-5	růst (EbCx) 20%	30 min	68 mg/l	Activated sludge, municipal	OECD Guideline 209	ECHA
citral	5392-40-5	růst (EbCx) 80%	30 min	400 mg/l	Activated sludge, municipal	OECD Guideline 209	ECHA
citral	5392-40-5	růstová rychlost (Er-Cx) 10%	72 h	3 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412 T.9	ECHA
terpinolen	586-62-9	EC50	3 h	46 mg/l	mikroorganismy	-	ECHA
terpinolen	586-62-9	růstová rychlost (Er-Cx) 10%	72 h	0,273 mg/l	řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
dekanal	112-31-2	EC50	3 h	70 mg/l	Aktivovaný kal z převážně komunálních od-	OECD Guideline 209	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
					padních vod		
dekanal	112-31-2	NOEC	72 h	0,759 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
dekanal	112-31-2	NOEC	3 h	31,6 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-en-1-ol	106-22-9	růst (EbCx) 20%	72 h	1,1 mg/l	řasy	-	ECHA
2-isobutyl-4- methyltetra- hydropyran-4- ol (cis a trans)	63500-71-0	EC50	3 h	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
2-isobutyl-4- methyltetra- hydropyran-4- ol (cis a trans)	63500-71-0	NOEC	3 h	1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
2-isobutyl-4- methyltetra- hydropyran-4- ol (cis a trans)	63500-71-0	růst (EbCx) 20%	3 h	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
2-isobutyl-4- methyltetra- hydropyran-4- ol (cis a trans)	63500-71-0	růst (EbCx) 80%	3 h	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	-
3,7-dimethylok- tan-3-ol	78-69-3	EC50	30 min	1.000 mg/l	Aktivovaný kal (Pseudomonas putida)	-	ECHA
3,7-dimethylok- tan-3-ol	78-69-3	růst (EbCx) 10%	30 min	450 mg/l	Aktivovaný kal (Pseudomonas putida)	-	ECHA
3,7-dimethylok- tan-3-ol	78-69-3	růst (EbCx) 90%	30 min	>10.000 mg/ l	Aktivovaný kal (Pseudomonas putida)	-	ECHA
3,7-dimethylok- tan-3-ol	78-69-3	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	72 h	9,5 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspici- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	EC50	21 d	17 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	EC50	30 min	>100 mg/l	activated slud- ge	OECD Gui- deline 209	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	EC50	3 h	>100 mg/l	activated slud- ge	OECD Gui- deline 209	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	NOEC	21 d	9,5 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	NOEC	72 h	25 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	LOEC	72 h	50 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
geraniol	106-24-1	EC50	30 min	70 mg/l	Activated slud- ge, municipal	OECD Gui- deline 209	ECHA
geraniol	106-24-1	růst (EbCx) 80%	30 min	850 mg/l	Activated slud- ge, municipal	OECD Gui- deline 209	ECHA
geraniol	106-24-1	růst (EbCx) 35%	30 min	13 mg/l	Activated slud- ge, municipal	OECD Gui- deline 209	ECHA
geraniol	106-24-1	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	72 h	3,77 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
Difenylether	101-84-8	NOEC	72 h	0,188 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	NOEC	24 h	0,76 mg/l	hrotnatka velká	-	ECHA
Difenylether	101-84-8	NOEC	96 h	3,2 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	-	ECHA
p-cymen	99-87-6	NOEC	72 h	<0,623 mg/l	řasa (Scene- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
p-cymen	99-87-6	NOEC	28 d	100 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 301 F	ECHA
pin-2(10)-en	127-91-3	EC50	3 h	326 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
pin-2(10)-en	127-91-3	růst (EbCx) 10%	3 h	38 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
pin-2(10)-en	127-91-3	růst (EbCx) 20%	3 h	79 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
pin-2(10)-en	127-91-3	růst (EbCx)	3 h	1.337 mg/l	Aktivovaný kal	OECD Gui-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
		80%			z převážně ko- munálních od- padních vod	deline 209	
tartrazin	1934-21-0	EC50	3 h	>1.000 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	NOEC	21 d	33 µg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	NOEC	72 h	0,057 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	NOEC	22 d	100 mg/l	mikroorga- nismy	-	ECHA
2-methylunde- kanal	110-41-8	LOEC	21 d	59 µg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	růst (EbCx) 10%	72 h	1,26 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	růst (EbCx) 20%	30 min	400 mg/l	Activated slud- ge, municipal	DIN EN ISO 8192	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	72 h	4,52 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	EC50	3 h	>100 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	NOEC	72 h	18 mg/l	Řasy (Raphido- celis subcapita- ta)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	NOEC	72 h	0,72 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	LOEC	72 h	2,5 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
3-p-kumenyl-2- methylpropio- naldehyd	103-95-7	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	72 h	2,6 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
l-karvon	6485-40-1	NOEC	72 h	4,3 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
l-karvon	6485-40-1	LOEC	72 h	8,4 mg/l	řasy (Pseudoki-	OECD Gui-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
					rchneriella sub- capitata)	deline 201	
Tetrahydro-4- methyl-2-(2- methylprop-l- enyl)pyran	16409-43-1	NOEC	96 h	0,99 mg/l	ryba	-	-
linalool	78-70-6	EC50	30 min	>100 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
linalool	78-70-6	růst (EbCx) 10%	96 h	38,4 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
linalool	78-70-6	růst (EbCx) 10%	3 h	>100 mg/l	Aktivovaný kal z převážně ko- munálních od- padních vod	OECD Gui- deline 209	ECHA
linalool	78-70-6	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	96 h	54,3 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	DIN 38412 T.9	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	NOEC	72 h	0,158 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	72 h	0,255 mg/l	řasy (Pseudoki- rchneriella sub- capitata)	OECD Gui- deline 201	ECHA
eugenol	97-53-0	NOEC	72 h	23 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
eugenol	97-53-0	LOEC	72 h	38 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
eugenol	97-53-0	růstová rychlost (Er- Cx) 10%	72 h	23 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
eugenol	97-53-0	růst (EbCx) 10%	72 h	35 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
eugenol	97-53-0	růst (EbCx) 10%	72 h	<22 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
[la(E),2p]-1- (2,6,6-trime- thylcyklohex-3- en-1-yl)but-2-	71048-82-3	EC50	21 d	1,76 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
en-1-on							
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	EC50	3 h	241 mg/l	activated sludge	OECD Guideline 209	ECHA
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	EC50	32 d	0,318 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	NOEC	32 d	0,118 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	LOEC	32 d	0,316 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
[la(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	růst (EbCx) 10%	32 d	0,074 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	EC50	d	-	(přední) dravci	-	-
benzyl-benzoát	120-51-4	EC50	3 h	>10.000 mg/l	activated sludge	OECD Guideline 209	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	NOEC	35 d	0,023 mg/l	dáňio pruhované (Danio rerio)	OECD Guideline 210	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	NOEC	72 h	0,065 mg/l	řasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	NOEC	21 d	0,258 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	LOEC	21 d	>0,97 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	LOEC	35 d	0,049 mg/l	dáňio pruhované (Danio rerio)	OECD Guideline 210	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	růst (EbCx) 10%	35 d	0,032 mg/l	dáňio pruhované (Danio rerio)	OECD Guideline 210	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	EC50	21 d	66 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Doba expozi- ce	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
benzyl alkohol	100-51-6	NOEC	21 d	51 mg/l	hrotnatka velká	OECD Gui- deline 211	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	NOEC	72 h	310 mg/l	řasy (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologický rozklad

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Rozložitelnost složek

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost de- gradace	Čas	Metoda	Zdroj
ethoxylované C9-11 alkoholy	68439-46-3	úbytek kyslíku	70 %	28 d	OECD 301/F	SDS
ethanol	64-17-5	úbytek kyslíku	84 %	20 d	-	ECHA
2-(2-butoxye- thoxy)ethanol	112-34-5	úbytek kyslíku	85 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 C	ECHA
tetranatrium- N,N-bis(karbo- xylatomethyl)- L-glutamát	51981-21-6	úbytek kyslíku	76 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 D	ECHA
methanol	67-56-1	úbytek kyslíku	95 %	20 d	-	ECHA
kyselina citro- nová	77-92-9	odstránění DOC	100 %	19 d	OECD Guideli- ne 301 E	ECHA
kyselina citro- nová	77-92-9	odstránění DOC	85 %	14 d	OECD Guideli- ne 302B	ECHA
Terpeny a ter- penoidy, sin- pin	68917-63-5	vývin oxidu uhličitého	71,4 %	28 d	-	ECHA
Terpeny a ter- penoidy, sin- pin	68917-63-5	úbytek kyslíku	81 %	28 d	-	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	vývin oxidu uhličitého	71,4 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 B	ECHA
(R)-p-mentha- 1,8-dien (R)-4- isopropenyl-1- methylcyklo- hex-1-en	5989-27-5	úbytek kyslíku	80 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 D	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost de-gradace	Čas	Metoda	Zdroj
oktanal	124-13-0	úbytek kyslíku	75 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 F	ECHA
3,7-dimethyl- nona-2,6-dien- nitril	61792-11-8	úbytek kyslíku	26 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 F	ECHA
citral	5392-40-5	úbytek kyslíku	85 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 C	ECHA
terpinolen	586-62-9	úbytek kyslíku	81 %	28 d	OECD 301D	ECHA
dekanal	112-31-2	úbytek kyslíku	78 %	28 d	OECD Guideli- ne 302C	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-en-1-ol	106-22-9	úbytek kyslíku	80 – 90 %	28 d	EU Directive 79/831/EEC Annex V, part C	ECHA
2-isobutyl-4- methyltetra- hydropyran-4- ol (cis a trans)	63500-71-0	vývin oxidu uhličitého	0 – 10 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 B	ECHA
4-terc-butyl- cyklohexylace- tát	32210-23-4	vývin oxidu uhličitého	75 %	29 d	EU method C.4-C	ECHA
3,7-dimethy- loktan-3-ol	78-69-3	úbytek kyslíku	≥60 – ≤70 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 F	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	vývin oxidu uhličitého	72 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 B	ECHA
2,6-dimethy- lokt-7-en-2-ol	18479-58-8	odstránění DOC	100 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 B	ECHA
allylalkohol	107-18-6	úbytek kyslíku	86 %	14 d	-	ECHA
geraniol	106-24-1	odstránění DOC	90 – 100 %	3 d	OECD Guideli- ne 301 A	ECHA
Difenylether	101-84-8	úbytek kyslíku	64 %	5 d	-	ECHA
p-cymen	99-87-6	úbytek kyslíku	64 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 F	ECHA
pin-2(10)-en	127-91-3	úbytek kyslíku	76 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 D	ECHA
2-methylun- dekanal	110-41-8	úbytek kyslíku	68 %	22 d	OECD Guideli- ne 301 F	ECHA
3,7-dimethy- lokt-6-enal	106-23-0	vývin oxidu uhličitého	83 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 B	ECHA
1,8-cineol	470-82-6	vývin oxidu uhličitého	82 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 F	ECHA
3-p-kumenyl-	103-95-7	vývin oxidu	65,5 %	28 d	OECD Guideli-	ECHA

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost de-gradace	Čas	Metoda	Zdroj
2-methylpropionaldehyd		uhličitěho			ne 301 B	
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	8023-89-0 97675-63-3	úbytek kyslíku	52 %	28 d	-	ECHA
pentyl-salicylát	2050-08-0	úbytek kyslíku	86 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
l-karvon	6485-40-1	úbytek kyslíku	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(Z)-nerol	106-25-2	úbytek kyslíku	90 %	28 d	OECD Guideline 301 D	ECHA
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	úbytek kyslíku	79 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
linalool	78-70-6	úbytek kyslíku	64,2 %	28 d	OECD Guideline 301 D	ECHA
dodekanal	112-54-9	úbytek kyslíku	73 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
dodekanal	112-54-9	úbytek kyslíku	59 %	12 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
3,7-dimethyl-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	úbytek kyslíku	70 – 80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
allyl-hexanoát	123-68-2	úbytek kyslíku	70 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
longifolen	475-20-7	úbytek kyslíku	68 %	28 d	-	ECHA
eugenol	97-53-0	úbytek kyslíku	82 %	28 d	EU method C.4-E	ECHA
benzyl-benzoát	120-51-4	úbytek kyslíku	94 %	28 d	EU method C.4-D	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	úbytek kyslíku	92 – 96 %	14 d	OECD Guideline 301 C	ECHA
benzyl alkohol	100-51-6	odstránění DOC	95 %	21 d	OECD Guideline 301 A	ECHA

Perzistence

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nehromadí se v organismech.

Bioakumulační potenciál složek

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW
ethanol	64-17-5	<1	-0,77
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	-	1 (hodnota pH: 7, 20 °C)
aminy, C12-18 (sudé číslo)-alkyldimethyl, N-oxidy	68955-55-5	-	0,95
tetranatrium-N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamat	51981-21-6	-	<0 (hodnota pH: 7, 27 °C)
methanol	67-56-1	<10	-0,77
kyselina citronová	77-92-9	-	-1,55
Terpeny a terpenoidy, sin-pin	68917-63-5	-	3,1 – 5,7 (hodnota pH: 7, 35 °C)
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	5989-27-5	-	4,57
oktanal	124-13-0	-	3,5 (25 °C)
3,7-dimethylnona-2,6-dien-nitril	61792-11-8	-	3,1 – 3,2 (35 °C)
citral	5392-40-5	-	2,76 (25 °C)
terpinolen	586-62-9	-	4,33 (20 °C)
dekanal	112-31-2	-	3,8 (35 °C)
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	63500-71-0	-	1,65 (23 °C)
4-terc-butylcyklohexylacetát	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)
3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	99,87	3,3 (20 °C)
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	64,8	3,25 (hodnota pH: 7, 40 °C)
2-benzylidenoktanal	101-86-0	-	5,3 (24 °C)
allylalkohol	107-18-6	-	0,17
geraniol	106-24-1	-	2,6 (25 °C)
Difenylether	101-84-8	196	4,21 (25 °C)
p-cymen	99-87-6	-	4,8 (hodnota pH: ~7, 20 °C) 4,1
pin-2(10)-en	127-91-3	-	4,425 (25 °C)

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW
tartrazin	1934-21-0	-	-1,572 (hodnota pH: 6,13, 20 °C)
2-methylundekanal	110-41-8	-	4,9 (35 °C)
3,7-dimethylokt-6-enal	106-23-0	113,6	3,62 (25 °C)
1,8-cineol	470-82-6	-	3,4
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	-	3,4 (35 °C)
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	8023-89-0 97675-63-3	-	4,6 (25 °C)
Citron, ext	8008-56-8 84929-31-7	66 – 258	3,33 – 6,3
pentyl-salicylát	2050-08-0	1.136	4,4 (30 °C)
l-karvon	6485-40-1	-	2,74
(Z)-nerol	106-25-2	-	2,76 (hodnota pH: 6,5, 30 °C)
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	107	3,3 (hodnota pH: 6,5, 23 °C)
linalool	78-70-6	-	2,9 (hodnota pH: 7, 20 °C)
dodekanal	112-54-9	-	4,9 (35 °C)
3,7-dimethylokt-1,6-dien-3-ylacetát	115-95-7	173,9	3,9 (25 °C)
allyl-hexanoát	123-68-2	59,2	3,191 (hodnota pH: 5, 20 °C)
longifolen	475-20-7	-	5 (25 °C)
eugenol	97-53-0	-	1,83 (hodnota pH: 5,5, 30 °C)
[1a(E),2p]-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	71048-82-3	81	4,2 (35 °C)
benzyl-benzoát	120-51-4	193,4	-
benzyl alkohol	100-51-6	-	0,87 – 1,05 (20 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Neurčeno.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Poznámka

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADN ID9006

ADR/RID -

IMDG Kód -

ICAO-TI -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N.

ADR/RID -

IMDG Kód -

ICAO-TI -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN 9

ADR/RID -

IMDG Kód -

ICAO-TI -

14.4 Obalová skupina -**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** nebezpečný pro životní prostředí (ADN)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů -
IMO****14.8 Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN****Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách
(ADR/RID/ADN) Doplnující informace**

Nepodléhá předpisům ADR.

Nepodléhá předpisům RID.

Výrobek podléhá regulaci ADN. (Nebezpečná pokud je přepravována v tankových plavidlech)

**Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních
cestách (ADN) Doplnující informace**

Počet kuželů/modrých světél 0

**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplnující
informace**

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy
týkající se látky nebo směsi****Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)****Omezení podle REACH, Příloha XVII**

Název	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení
Astonish Kitchen Cleaner	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3
methanol	methanol	67-56-1	R69
methanol	hořlavé / pyroforická	-	R40
methanol	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
allylalkohol	hořlavé / pyroforická	-	R40
allylalkohol	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
terpinolen	hořlavé / pyroforická	-	R40

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Název	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení
oktanal	hořlavé / pyroforická	-	R40
dipenten	hořlavé / pyroforická	-	R40
dipenten	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
l-karvon	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
pin-2(10)-en	hořlavé / pyroforická	-	R40
Citron, ext	hořlavé / pyroforická	-	R40
p-cymen	hořlavé / pyroforická	-	R40
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	hořlavé / pyroforická	-	R40
(R)-p-mentha-1,8-dien (R)-4-isopropenyl-1-methylcyklohex-1-en	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
Terpeny a terpenoidy, sinpin	hořlavé / pyroforická	-	R40
Esenciální olej z Canarium commune (Burseraceae) získaný z gumy parní destilací	hořlavé / pyroforická	-	R40
kyselina citronová	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)	112-34-5	R55
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
geraniol	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
tartrazin	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
1,8-cineol	hořlavé / pyroforická	-	R40
citral	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75
ethanol	hořlavé / pyroforická	-	R40
linalool	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	-	R75

Legenda

- R3
- Nesmějí se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
 - Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
 - Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:

Legenda

- mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
 - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítelnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
- a) oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
 - c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
- R40 1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
- kovové třpytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělý sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:
- „Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.
- R55 1. Nesmí být poprvé uveden na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev nanášených stříkáním nebo čisticích prostředků v aerosolových rozprašovačích v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší.
2. Barvy nanášené stříkáním a čisticí prostředky v aerosolových rozprašovačích, které obsahují DEGBE a které nejsou v souladu s odstavcem 1, nesmí být uvedeny na trh pro prodej široké veřejnosti po 27. prosinci 2010.
3. Aniž jsou dotčeny ostatní právní předpisy Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly barvy jiné než barvy nanášené stříkáním obsahující DEGBE v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší, které jsou uváděny na trh pro prodej široké veřejnosti, nejpozději do 27. prosince 2010 viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny takto:
- „Nepoužívejte na stříkání barvy“.
- R69 Nesmí se uvádět na trh pro širokou veřejnost po dni 9. května 2019 v kapalinách do ostříkovačů nebo v kapalinách pro odmrazování čelního skla, v koncentraci rovné 0,6 % hmotnostních nebo vyšší.
- R75 1. Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
- a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1

Legenda

- A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
- d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší;
- i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
- ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
- e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
- f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
- i) „Přípravky, které se oplachují“;
- ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
- iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
- g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (Jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
- h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
2. Pro účely této položky se směsí „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejprísrnější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
- b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.
6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.
7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:
- a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“;
- b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,
- c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Případy se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoliv látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použité jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,
- d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),
- e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,

Legenda

- f) prohlášení „Obsahuje šestimavazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestimavazný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
- g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh.
- Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.
8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.
9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).
10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Seveso Směrnice

Není přiřazeno.

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení 648/2004/ES o detergentech

Označování obsahu	
Hm. %	Složky
< 5 %	amfoterní povrchově aktivní látky neiontové povrchově aktivní látky
-	parfémy

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o prekursorech drog

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a zkratková slova**

Zkr.	Popisy použitých zkratek
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
2006/15/ES	Směrnice Komise o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EbC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících ob-

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratek
	chodovaných chemických látek)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 odpovídá intezite zatěžování, která je potřebná k vyvolání odezvy u 50 % testovaných organismů
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 odpovídá rychlosti zatěžování což má za následek úmrtnost 50 %
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem)
log KOW	n-Oktanól/voda
Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo zdravotnictví : Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratek
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	Toxicitu pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN).

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti.

Nebezpečí pro zdraví.

Nebezpečnost pro životní prostředí.

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.

Astonish Kitchen Cleaner

Číslo verze: 1.0

První verze: 19.09.2024

Kód	Text
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Německo

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Webová stránka: www.csb-compliance.com

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků.
Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.