

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní název **Pullex Aqua 3in1-Lasur FS** **5368a:**
Různé odstíny

Číslo produktu 5368000030 a násled.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Látka na krycí vrstvu pro profesionální nebo spotřebitelská použití.

Nedoporučená použití Jakékoli použití, které není uvedeno výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce/Dodavatel:**ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Rakousko

Telefon: +4352426922713

e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Obor poskytující informace:

sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Po - čt 07:00 - 16:25
Pá 07:00 - 12:15

Doplňující informace

Dovozce					
Země	Název	Ulice	PSČ/město	Telefon	e-Mail
Česká republika	ADLER Česko s.r.o.	Pražská 675/10	64200 Brno	+420 731 725 957	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Název	Telefon
Česká republika	Toxikologické centrum Praha	+4202 2491 9293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317
nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/....

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- Označení pro nebezpečné složky

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), Deriváty benzotriazolu (směs), 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol

2.3 Další nebezpečnost

Uchovávejte mimo dosah dětí a nepouštějte do kanalizace. Zbytky řádně zlikvidujte (sběr problémových látek, společnost pro likvidaci odpadů). Prázdné nádoby je třeba odevzdat do systému recyklace. Při zpracování produktu je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Polymerové disperze na bázi vody s přísadami - obsahuje ochranný prostředek vytvářející film.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Č. CAS 112-34-5 Č. ES 203-961-6 Č. index 603-096-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119475104-44-xxxx	1 - < 3	Eye Irrit. 2 / H319
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2 Č. REACH Reg. 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	1 - < 3	
Deriváty benzotriazolu (směs)	Č. CAS 104810-47-1 104810-48-2 Č. ES 400-830-7 Č. index 607-176-00-3 Č. REACH Reg. 01-2119396032-43-xxxx	0,3 - < 0,5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	Č. CAS 55406-53-6 Č. ES 259-627-5 Č. index 616-212-00-7 Č. REACH Reg. 01-2120762115-60-xxxx	0,05 - < 0,3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	Č. CAS 126-86-3 Č. ES 204-809-1 Č. REACH Reg. 01-2119954390-39-xxxx	0,05 - < 0,3	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate	Č. CAS 1065336-91-5 Č. ES 915-687-0 Č. REACH Reg. 01-2119491304-40-xxxx	0,05 - < 0,3	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Č. CAS 2634-33-5 Č. ES 220-120-9 Č. index 613-088-00-6 Č. REACH Reg. 01-2120761540-60-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Č. CAS 55965-84-9 Č. ES 611-341-5 Č. index 613-167-00-5 Č. REACH Reg. 01-2120764691-48-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravdělné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla!

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ponechte v klidu. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známé.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), BC-prášek, Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, Písek

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý kouř. Vdechnutí zplodin rozkladu může způsobit vážné zdravotní problémy. Může dojít ke vzniku výbušné směsi s prachem a vzduchem. Výpary mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Hořlavé.

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

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.

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. Zajištění dostatečného větrání. Kontrola prachu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Zředte s velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí, Kontaminovaný materiál dát do originálních nebo vhodných nádob, nádoby uzavřít a zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

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

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Kontrola účinků

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení.

Uchovávat v původních nádobách. . Skladovací teplota: 0 °C/32 °F až po 50 °C/122 °F.

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

Mráz

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

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	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Poznamka	Zdroj
CZ	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PEL	10,57	70	15,1	100				Zákon ČNR Sb.
CZ	(2-Methoxymethyl ethoxy)-propanol (technická směs isomerů)	34590-94-8	PEL	44,55	270	90,75	550				Zákon ČNR Sb.
EU	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	IOEL V	10	67,5	15	101,2				2006/15/ES
EU	[2-(methoxymethyl)ethoxy]propanol	34590-94-8	IOEL V	50	308						2000/39/ES

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Poznámka

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

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledováná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,398 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,76 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	5,28 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	0,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	3,53 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,023 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	7,26 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,726 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	14,52 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,04 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,004 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	7 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,32 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,032 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,028 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1,05 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,11 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,21 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:**Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)****Ochrana očí a obličeje**

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže**- Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jako ochranu proti stříkání pro krátkodobé práce použijte ochranné rukavice z latexu nebo z PVC. Latex: čas prolomení \geq 480 min, tloušťka materiálu 0,5 mm / PVC: čas prolomení $>$ 60 min, tloušťka materiálu 0,2 mm.

- Další opatření pro ochranu rukou

A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační prostředek (EN 141). Filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143). Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).

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****Vzhled**

Fyzikální stav	tekutý
Barva	různé
Zápach	charakteristický

Další bezpečnostní parametry

hodnota pH	8 – 8,6
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní, (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	tato informace není k dispozici
Tlak páry	23 hPa při 20 °C
Hustota	1,02 g/cm ³ při 20 °C

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Hustota par	tato informace není k dispozici
Rozpustnost(i)	neurčeno

Rozdělovací koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)	tato informace není k dispozici
Teplota samovznícení	nepoužitelné

Viskozita

- Kinematická viskozita	83 – 87 ^S / _{DIN 2mm}
Výbušné vlastnosti	žádný
Oxidační vlastnosti	žádný

9.2	Další informace	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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

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

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	ústní	1.795 mg/kg
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	vdechování: prach/mlha	0,5 mg/l/4h
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	ústní	670 mg/kg
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	ústní	100 mg/kg
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	kožní	660 mg/kg
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vdechování: pára	3 mg/l/4h
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vdechování: prach/mlha	0,5 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi					
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	LC50	3,8 mg/l	ryba	4 d
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	EC50	>0,78 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	řasy	120 h
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganismy	3 h
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	EC50	630 mg/l	mikroorganismy	30 min
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	EC50	2,2 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	EC50	13 mg/l	mikroorganismy	3 h
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	ryba	14 d
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	řasy	120 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	úbytek kyslíku	85 %	28 d		ECHA
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	úbytek kyslíku	75 %	10 d		ECHA

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	odstránění DOC	96 %	28 d		ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	vývin oxidu uhličitého	76 %	28 d		ECHA
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	úbytek kyslíku	12 %	28 d		ECHA
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	vývin oxidu uhličitého	4 %	1 d		ECHA
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	vývin oxidu uhličitého	5 %	29 d		ECHA
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	odstránění DOC	38 %	28 d		ECHA
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	vývin oxidu uhličitého	62 %	4 d		ECHA
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vývin oxidu uhličitého	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů, Rozhodnutí 2000/532/ES , kterým se stanoví seznam odpadů

- Výrobek

08 01 15* vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

- Obaly

15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Metody odstraňování:

Výrobek

Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat
Zabránit průniku do kanalizace. Zabraňte úniku do životního prostředí. Odpady, nádoby musí být odstraněny a zlikvidovány bezpečným způsobem.

Obaly

Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat
Odpad z obalů by měl být recyklován. Spalování nebo uskladnění by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud recyklace není proveditelná.

Pokyny pro likvidaci:

Výrobek

Likvidace tohoto produktu i jeho roztoků a vedlejších produktů musí být prováděna vždy v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady, jakož i s požadavky místních úřadů. Přebytky musí být zneškodněny schválenou společností zabývající se likvidací odpadu (společností zabývající se likvidací / recyklací).

Obaly

S pomocí informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušných orgánů pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob a obalů. Prázdné nádoby by měly být zlikvidovány a recyklovány dle druhů. V případě licencovaných nádob, obalů může existovat možnost bezplatné likvidace prostřednictvím systémových partnerů. Nádoby se zbytkovým obsahem musí být zlikvidovány v souladu s místními a národními předpisy.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** není relevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** není přiřazeno
- 14.4 Obalová skupina** není přiřazeno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Žádné další informace nejsou k dispozici.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

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

Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.

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

Číslo identifikátoru	9002
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKY S TEPLOTOU VZNÍCENÍ ≤ 200 °C, , J. N.
Třída	3
Klasifikační kód	5
Počet kuželů/modrých světel	0

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

Nepodléhá předpisům IMDG.

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

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)

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:**Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)**

VOC obsah	5,44 % 60 g/l
-----------	------------------

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)

VOC obsah	3,741 % 38,18 g/l
-----------	----------------------

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení 111/2005/ES kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

žádné ze složek nejsou uvedeny

Biocidní účinné látky

Název látky	% (W/w)	Jednotka
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	3	g/kg

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

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
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
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
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %); LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
MH	Maximální hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
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)

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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 RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: 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 2015/830/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: Klasifikace je založena na testované směsi.

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 kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.

Pullex Aqua 3in1-Lasur FS

Číslo verze: 1.0

Revize: 07.12.2020
Datum vydání: 07.12.2020:

Poznámka k dolní hranici exploze vodových laků:

Viz PTB-výzkumná zpráva PEx5 200500185, Fyzikálnětechnický Ústav Braunschweig, září 2005 a zpráva PTB-W-57, únor 1994.

Prohlášení

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