

PureCare maintenance and cleaning agent for Save separation toilet

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

PureCare maintenance and cleaning agent for Save separation toilet

Kód UFI

P86R-GKS2-C07K-D5NM

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití

Čisticí tableta pro domácnosti.

Není vhodné pro použití v

Jiná použití nejsou doporučena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Laufen Bathrooms AG

Adresa

Wahlenstrasse 46

4242 Laufen

Švýcarsko

Telefonní

+41 (0) 848 112 242

Email

forum@laufen.ch

Domovská stránka

www.laufen.ch

Ostatní firmy

LAUFEN CZ s.r.o.

Adresa

Průmyslová 709/14

669 02 Znojmo

Česká republika

Telefonní

+420 515 204 204

Email

product.support@cz.laufen.com

Domovská stránka

www.laufen.cz

Kontaktní osoba

Regulatory Affairs

E-mail

forum@laufen.ch

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Toxikologické středisko/dodatečné číslo pro naléhavé situace**

+420 224 919 293; +420 224 915 402 (K dispozici 24/7) - Toxikologické informační středisko
(Dostupné pro veřejnost.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**Klasifikace**

Podráždění očí, kategorie 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3 - podráždění dýchacích cest

Standardní věty o nebezpečnosti

H319, H335

2.2 Prvky označeníOznačení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest; nebo

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P261 Zamezte vdechování prach.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

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

Více informací

Složky nebezpečnosti pro označování: citronová kyselina

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB podle článku 57 / přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Specifické kon- centrační limity ATE	Poznámka
citronová kyselina	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	60 - 75%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	ATE [Orální]: 5400 mg/kg TH	-
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -		
adipová kyselina	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -		
Oxiran, methyl-, polymer s oxiranem, monoisotridecyléter, blokový	196823-11-7 677-779-4 - -	>0,5 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-

Doplňkové informace o látce

Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Popis první pomoci

První respondenti: Věnujte pozornost sebeochraně.

Inhalace

Nevztahuje se.

Při styku s kůží

Omyjte je vodou a mýdlem. Při podráždění kůže nebo alergických reakcích se poraďte s lékařem.

Při zasažení očí

V případě zasažení očí odstraňte kontaktní čočky a oči ihned vyplachujte alespoň 15 minut velkým množstvím vody. Okamžitě kontaktujte lékaře.

Při požití

Ústa očistěte vodou a následně vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. V případě potřeby se poraďte s lékařem.

Informace pro lékaře

Tento bezpečnostní list předložte přítomnému zasahujícímu lékaři.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po dlouhodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Inhalace

Nevztahuje se.

Při styku s kůží

Podráždění kůže

Při zasažení očí

Podráždění očí

Při požití

Nevolnost, zvracení, gastrointestinální potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřte symptomaticky. Ohledně odborného poradenství by měl lékař kontaktovat toxikologickou informační službu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Vodní sprej, hasící prášek, pěna, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nebezpečné produkty rozkladu vytvořené během požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu vytvořené během požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.

Opatření v případě požáru

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte přímému kontaktu s materiálem / produktem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do povrchových vod ani do kanalizace. Pokud produkt kontaminuje řeky a jezera, nebo odpadní vody, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte mechanické manipulační vybavení. Dlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními a národními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o skladování a manipulaci naleznete v části 7.

Informace o expozici a osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.

Informace o navzájem nekompatibilních materiálech naleznete v části 10.

Informace o likvidaci naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní manipulační opatření

Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte přímému kontaktu s materiálem / produktem.

Obecné hygienické

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a bezprostředně po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na místě přístupném pouze oprávněným osobám.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladujte na suchém a chladném místě.

Třída skladování podle TRGS 510: 13 (Další nehořlavé tuhé látky)

Skladujte v originálních obalech.

Teplota skladování: 10 °C až 40 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz odstavec 1.2: Čisticí tableta

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
uhličitán sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5 mg/m³	Spotřebitelé	Lokální
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	13 mg/m³	Spotřebitelé	Systémové
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	7,5 mg/kg	Spotřebitelé	Systémové
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	7,5 mg/kg	Spotřebitelé	Systémové

PNEC/PEC

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
citronová kyselina (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sladká voda	0,44 mg/l
citronová kyselina (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Mořská voda	0,044 mg/l
citronová kyselina (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Čistírna odpadních vod	1000 mg/l
citronová kyselina (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg
citronová kyselina (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Půda	33,1 mg/kg
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sladká voda	126 µg/l
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Mořská voda	12,6 µg/l
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (sladká voda)	474 µg/kg

PureCare cleaning agent

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
adipová kyselina (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Půda	0,0208 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Není vyžadováno.

Ochrana očí / obličeje

Ochranné brýle s bočními kryty v souladu s ČSN EN 166.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím (ČSN EN 374)

Ostatní ochranu kůže

Tento druh osobních ochranných prostředků není nutný při normálním a předvídatelném použití produktu.

Ochrana dýchacího ústrojí

Tento druh osobních ochranných prostředků není nutný při normálním a předvídatelném použití produktu.

Tepelná nebezpečí

Nevztahuje se.

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření pro ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Tableta

Barva

Červená

Zápach

Svěží vůně

Čichový práh

není určeno pro směs.

Bod tání / tuhnutí

Nepoužije se.

PureCare cleaning agent

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí

Nepoužije se.

Hořlavost

Nepoužije se.

Dolní a horní mez výbušnosti

Výrobek / směs nemá výbušné vlastnosti.

Bod vzplanutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení

Nepoužije se.

Teplota rozkladu

není určeno pro směs.

pH

3,3

Metoda

1 % vodný roztok

Kinematická viskozita

Nepoužije se.

Dynamická viskozita

Nepoužije se.

Rozpustnost

Rozpustné ve vodě

Rozpustnost ve vodě

zcela rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

není určeno pro směs.

Tlak par

Nepoužije se.

Hustota a/nebo relativní hustota

není určeno pro směs.

Relativní hustota

není určeno pro směs.

Relativní hustota par

Nepoužije se.

Rychlost odpařování

Nepoužije se.

PureCare cleaning agent

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

Výbušné vlastnosti

Výrobek / směs nemá výbušné vlastnosti.

Oxidační vlastnosti

Výrobek / směs nemá oxidační vlastnosti.

VOC%

< 3 %

Vlastnosti částic

Tento výrobek/směs neobsahuje nanomateriály a nanoformy látek ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006.

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

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

Při normálním používání žádné

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při normálním používání žádné

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace o produktech hoření naleznete v části 5.

Nebezpečné produkty rozkladu vytvořené během požáru.

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

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxikologické údaje o složkách.

PureCare cleaning agent

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

Název produktu/ látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Délka expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn	Poznámky
adipová kyselina 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	Krasy	OECD 401	ECHA
adipová kyselina 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	Krasy	OECD 403	ECHA
Oxiran, methyl-, polymer s oxiranem, monoisotri- decyléter, blokový 196823-11-7 / 677-779-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	-	Krasy	OECD 423	-
citronová kyselina 77-92-9 / 201- 069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Myš	OECD 401	ECHA
citronová kyselina 77-92-9 / 201- 069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermální	-	Krasy	OECD 402	ECHA
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermální	-	Králík	-	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	Krasy	-	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	Krasy	-	-

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Podráždění očí, kategorie 2
Způsobuje vážné podráždění očí.

Dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3 - podráždění dýchacích cest

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs/výrobek neobsahuje žádné přísady s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ve smyslu nařízení (ES) 1907/2006 a (EU) 2018/605 a nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro ryby

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn	Poznámka
citronová kyselina 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA
uhličitán sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac-rochirus	-	-
adipová kyselina 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
Oxiran, methyl-, polymer s oxi-ranem, monoiso-tridecyléter,	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Brachydanio rerio	OECD 203	-

PureCare cleaning agent

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn	Poznámka
blokový 196823-11-7 / 677-779-4						

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn	Poznámka
adipová kyselina 124-04-9 / 204- 673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Akutní toxicita pro korýše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn	Poznámka
citronová kyselina 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
uhličitán sodný 497-19-8 / 207- 838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
adipová kyselina 124-04-9 / 204- 673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

Toxicita pro mikro-/makroorganismy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
Oxiran, methyl-, polymer s oxiranem, monoisotridecyléter, blokový 196823-11-7 / 677-779-4	EC20	>10 - 100 mg/l	30 min	Aktivovaný kal	OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi / výrobku splňují požadavky na biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Nejsou k dispozici žádné informace

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB podle článku 57 / přílohy XIII nařízení REACH.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs/výrobek neobsahuje žádné přísady s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ve smyslu nařízení (ES) 1907/2006 a (EU) 2018/605 a nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tento výrobek / směs neobsahuje žádné látky ve smyslu nařízení (ES) č. 1005/2009, které poškozují ozonovou vrstvu.

Jiné**Německá třída vody**

WGK1

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

DLikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními a národními předpisy.

Obal

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Prázdné nádoby je třeba odevzdat k místní recyklaci, obnovení nebo likvidaci odpadu.

Kontaminovaný obal : Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

Kód odpadu	Popis odpadu
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné

Vezměte prosím na vědomí - hvězdička (*) vedle kódu znamená, že jde o NEBEZPEČNÉ ODPADY.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Z hlediska přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN

Z hlediska přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Štítek

Z hlediska přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný.

14.4 Obalová skupina

Z hlediska přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí

Z hlediska přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Manipulaci provádějte v souladu se zásadami dobré průmyslové hygieny a bezpečnosti.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Z hlediska přepravních předpisů není klasifikován jako nebezpečný.

Jiné

Nehodí

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Předpisy EU**

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty)

Ingredience podle přílohy VII: < 5% neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, polykarboxyláty, obsahuje parfémy.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Látky podléhající autorizaci podle přílohy XIV: nepoužívá se

Omezení látek podle přílohy XVII: nepoužívá se

Látky na seznamu kandidátů REACH (SVHC): nepoužívá se

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (EU) č. 528/2012 (BPR)

Účinné látky: nepoužívá se

Nařízení (EU) 2019/1148 (výbušniny)

Omezená surovina podle přílohy I: nepoužívá se

Oznamovatelné suroviny podle přílohy II: nepoužívá se

Směrnice 2011/65/EU (ROHS 2)

Omezení látek podle přílohy II: nepoužívá se

Nařízení (EU) 2019/1021 (POP)

Perzistentní organické znečišťující látky: nepoužívá se

Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III)

Kategorie nebezpečí podle SEVESO: nepoužívá se

Národní předpisy

Dodržujte také všechna národní a lokální ustanovení pro manipulaci s chemikáliemi.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Směs nebyla podrobena posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti předchozí revizi

Změna identifikátoru produktu (1.1)

Zkratky

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

PureCare cleaning agent

Číslo verze: 1.1

Vydáno: 2025-12-03

Nahrazuje SDB: 2024-09-24

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE - odhad akutní toxicity
CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci
CSR - zpráva o chemické bezpečnosti
DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ECHA - Evropská agentura pro chemické látky
GHS - globálně harmonizovaný systém
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Kow - rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (medián letální dávky)
LoW - seznam odpadů
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH - registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení (ES) č. 1907/2006
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCBA - samostatný dýchací přístroj
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy
UFI - jednoznačný identifikátor složení
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Odkazy na klíčové literatury a zdroje dat

Registrační dokumentace REACH
Seznam klasifikací a označení ECHA C&L
Bezpečnostní listy dodavatelů surovin

Hodnotící metody pro klasifikaci

Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Zdravotní rizika: Metoda výpočtu

Významu fráze

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3 - podráždění dýchacích cest
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest; nebo

Doplňkové informace

Bezpečnostní list splňuje podmínky nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně novelizace (EU) 2020/878

Poznámky výrobce

Odmítnutí odpovědnosti: Výše uvedené informace jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Společnost nenese odpovědnost za škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným produktem.