

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy
UFI směs
HR2W-10SH-T005-NX3Q
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Spotřebitelské a profesionální použití.
Hlavní zamýšlené použití
PP-BIO-2 Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat
Sekundární použití
PP-BIO-4 Biocidní přípravky pro oblast potravin a krmiv
Nedoporučená použití směsi
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Následný uživatel
Jméno nebo obchodní jméno LAVON trade s.r.o.
Adresa Puškinská 590, Hlouška , Kutná Hora, 28401
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 27806391
DIČ CZ27806391
Telefon +420 720 070 095
Email info@lavon.cz
Adresa www stránek www.lavon.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno LAVON trade s.r.o.
Email info@lavon.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
NEPŘETRŽITÁ SLUŽBA: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402. Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Alkyl polyglukosid C10-16

Alkyl polyglukosid C8-10

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P312

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu nebo oprávněné osobě.

P305+P351+P338+P310

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

Doplňující informace

<5 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % amfoterní povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, <5 % polykarboxyláty, dezinfekční prostředky, parfémy, barvivo

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 308062-28-4 ES: 931-292-6 Registrační číslo: 01-2119490061-47	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 97862-59-4 ES: 931-296-8 Registrační číslo: 01-2119488533-30	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43	ethanol	<3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
CAS: 15763-76-5 ES: 239-854-6 Registrační číslo: 01-2119489411-37- XXXX	Sodium p-cumenesulphonate	<2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 110615-47-9 ES: 600-975-8 Registrační číslo: 01-2119489418-23	Alkyl polyglukosid C10-16	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1 Registrační číslo: 01-2119488530-36	Alkyl polyglukosid C8-10	<1	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 2372-82-9 ES: 219-145-8 Registrační číslo: 01-2119980592-29	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3- diamin	<1	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registrační číslo: 01-2119457558-25	propan-2-ol	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH019	1

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	butanon	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! I samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Neočekávají se. U citlivých osob může způsobit podráždění. Dráždí kůži.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Skladovací teplota minimum 5 °C, maximum 25 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek s baktericidním a virucidním účinkem - biocidní přípravek na mytí podlah a povrchů.

Dbát pokynů uvedených na štítku výrobku.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika**Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m	0,522	
	NPK-P	3000 mg/m	0,522	
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	PEL	500 mg/m ³	0,400	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	NPK-P	1000 mg/m ³	0,400	
butanon (CAS: 78-93-3)	PEL	600 mg/m ³	0,334	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	NPK-P	900 mg/m ³	0,334	

Evropská unie**Směrnice Komise 2000/39/ES**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 hodin	600 mg/m ³
	OEL 8 hodin	200 ppm
	OEL 15 minut	900 mg/m ³
	OEL 15 minut	300 ppm

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg TH	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Inhalačně	44 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH	Chronické účinky systémové		BL

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Alkyl polyglukosid C10-16

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	595000 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Inhalačně	420 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	357000 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Orálně	35,7 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	124 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL

Alkyl polyglukosid C8-10

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	595000 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Inhalačně	420 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	357000 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Orálně	35,7 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	124 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	11 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Inhalačně	6,2 mg/m ³ /8h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	5,5 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	1,53 mg/m ³ /8h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Orálně	0,44 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

butanon

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	600 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Dermálně	1161 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	106 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	412 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Orálně	31 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL

ethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	1900 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	343 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	950 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	206 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	87 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,35 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,91 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,54 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

propan-2-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	500 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL, ECHA
Pracovníci	Dermálně	888 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL, ECHA
Spotřebitelé	Inhalačně	89 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL, ECHA
Spotřebitelé	Dermálně	319 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL, ECHA
Pracovníci	Orálně	26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL, ECHA

Sodium p-cumenesulphonate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	7,6 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Inhalačně	53,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	3,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	13,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Orálně	3,8 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	6,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	68,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	0,048 mg/cm ²	Chronické účinky místní		BL
Spotřebitelé	Orálně	3,8 mg/kg	Chronické účinky systémové		BL

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0135 mg/l		BL
Mořská voda	0,00135 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	1 mg/kg		BL
Mořské sedimenty	0,1 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	0,8 mg/kg		BL

Alkyl polyglukosid C10-16

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,176 mg/l		BL
Mořská voda	0,018 mg/l		BL
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	5000 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	1,516 mg/kg		BL

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Alkyl polyglukosid C10-16

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořské sedimenty	0,065 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	0,654 mg/kg		BL

Alkyl polyglukosid C8-10

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,176 mg/l		BL
Mořská voda	0,0176 mg/l		BL
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	560 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	1,516 mg/kg		ECHA
Mořské sedimenty	0,152 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	0,654 mg/kg		BL

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0335 mg/l		BL
Mořská voda	0,00335 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	5,24 mg/kg		BL
Mořské sedimenty	0,524 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	1,02 mg/kg		BL
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	24 mg/kg		BL

butanon

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	55,8 mg/l		BL
Mořská voda	55,8 mg/l		BL
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	55,8 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	284,74 mg/kg sušiny sedimentu		BL
Mořské sedimenty	284,7 mg/kg sušiny sedimentu		BL
Půda (zemědělská)	22,5 mg/kg sušiny půdy		BL
Potravní řetězec	1000 mg/kg potravy		BL

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,96 mg/l		
Mořská voda	0,79 mg/l		
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l		

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	580 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg sušiny půdy		
Potravní řetězec	0,38 mg/kg potravy		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Voda (pravidelný únik)	0,001 mg/l		
Mořská voda	0,0001 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	8,5 mg/kg sušiny		
Mořské sedimenty	0,85 mg/kg sušiny		
Půda (zemědělská)	45,34 mg/kg sušiny		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1,33 mg/l		

propan-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	140,9 mg/l		BL, ECHA
Mořská voda	140,9 mg/l		BL, ECHA
Voda (občasný únik)	140,9 mg/l		BL
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	2251 mg/l		BL, ECHA
Sladkovodní sedimenty	552 mg/kg		BL, ECHA
Mořské sedimenty	552 mg/kg		BL, ECHA
Půda (zemědělská)	28 mg/kg		BL, ECHA

Sodium p-cumenesulphonate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,23 mg/l		BL
Půda (zemědělská)	0,037 mg/kg		BL
Mořská voda	0,0862 mg/kg		BL
Sladkovodní sedimenty	0,862 mg/kg		BL

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

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

Skupenství	kapalné
Barva	zelená
intenzita barvy	světlá
Zápach	po surovinách
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
ethanol (CAS: 64-17-5)	78,3 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	82-83 °C (1,013 hPa)
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
ethanol (CAS: 64-17-5)	3,5 %
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	2 % (objem.)
ethanol (CAS: 64-17-5)	15 %
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	12 % (objem.)
Bod vzplanutí	nestanoveno
ethanol (CAS: 64-17-5)	12 °C
Teplota samovznícení	nestanoveno
ethanol (CAS: 64-17-5)	363 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	425 °C
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	9-10 (neředěno)
Kinematická viskozita	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nestanoveno

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Tlak páry	nestanoveno
ethanol (CAS: 64-17-5)	55 hPa při 20 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	43 hPa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,00-1,05 g/cm ³
ethanol (CAS: 64-17-5)	0,7844 g/cm ³ při 20 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	vztahuje se na tuhé látky
Forma	kapalina

9.2. Další informace
neuveveno

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

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2335 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		BL

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		BL

Alkyl polyglukosid C10-16

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		2000 mg/kg		Králík		BL
Orálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Krysa		BL

Alkyl polyglukosid C8-10

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík		BL
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Krysa		BL

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		1064 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		BL

butanon

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	2193 mg/kg		Potkan		BL
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>8050 mg/kg		Králík		BL
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 413	>5000 ppm		Potkan		BL

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 hod	Potkan		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 hod	Potkan		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 hod	Potkan		
Orálně	LD ₅₀		>15800 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀		>15800 mg/kg				
Inhalačně	LD ₅₀		>30000 mg/m ³ vzduchu		Potkan		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	261 mg/kg		Potkan		

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

propan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 hod	Potkan	F/M	SBL?

Sodium p-cumenesulphonate

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		7000 mg/kg		Potkan		BL
Dermálně	LD ₅₀		2000 mg/kg		Králík		BL

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Žíravý	OECD 404		Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

ethanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Dráždí			Králík	

propan-2-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Vážné poškození očí	OECD 405		Králík	SBL

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

propan-2-ol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Nezpůsobuje senzibilizaci		Morče	F/M	SBL

Mutagenita

propan-2-ol

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní bez metabolické aktivace, Negativní s metabolickou aktivací		Vaječník	Morče	F/M	SBL

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Orálně			Nejasný	Potkan	

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Účinek	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Účinky na plodnost	NOAEL	>16000 ppm	Bez efektu	Potkan		
	NOAEL	5200 mg/kg/24h	Nejasný	Potkan		

Sodium p-cumenesulphonate

Účinek	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Vývojová toxicita	NOAEL	>936 mg/kg		Potkan		BL

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně	LOAEL	2,6 mg/l	30 min	Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk	
Inhalačně	LOAEL	9,4 mg/l		Plíce	Nejasný	Člověk	

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
			Ledvina	Způsobuje poškození			

propan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)	NOEC	500 ppm			Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	SBL

Sodium p-cumenesulphonate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL	>763 mg/kg			Potkan		BL

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		1,11 mg/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)	Sladká voda		BL
LC ₅₀		1,1 mg/l	96 hod	Ryby (Cyprinodon variegates)	Slaná voda		BL
EC ₅₀		7 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia)			BL
LD ₅₀		2,4 mg/l	72 hod	Řasy			BL

Alkyl polyglukosid C10-16

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	2,95 mg/l	96 hod	Ryby (Brachydanio rerio)			ECHA
ErC ₅₀		12,5 mg/l	72 hod	Řasy (Scenedesmus subspicatus)			ECHA
EC ₅₀	OECD 202	7 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			ECHA

Alkyl polyglukosid C8-10

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	ISO 7346/1-3	100,81 mg/l	96 hod	Ryby (Brachydanio rerio)			ECHA
ErC ₅₀		27,22 mg/l	72 hod	Řasy (Scenedesmus subspicatus)			ECHA
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			ECHA

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,67 mg/l		Ryby			BL
EC ₅₀		3,1 mg/l		Korýši (Daphnia)			BL
LC ₅₀		0,143 mg/l		Řasy			BL
NOEC		0,067 mg/l		Řasy			BL

butanon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	2993 mg/kg	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)			BL
EC ₅₀	OECD 202	308 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			BL
EC ₅₀	OECD 201	2029 mg/l	96 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₀		3,9 g/l	200 hod	Ryby		Experimentálně	
EC ₅₀		>10000 mg/l	48 hod	Dafnie		Experimentálně	
LC ₅₀		8800 mg/l	96 hod	Řasy		Experimentálně	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 202	>0,1-1 mg/l	96 hod	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	OECD 202	>0,01-0,1 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	>0,01-0,1 mg/l		Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			
NOEC	OECD 201	>0,001-0,01 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		>10000 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			SBL?
LC ₅₀		9640 mg/l	96 hod	Ryby	Sladká voda		SBL?

Sodium p-cumenesulphonate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 hod	Ryby			BL
EC ₅₀		>1000 mg/l	48 hod	Vodní bezobratlí (Hrotnatka velká)			BL
EC ₅₀		>230 mg/l	96 hod	Vyšší rostliny			BL

Chronická toxicita

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀		9248 mg/l	48 hod	Bezobratlí		Experimentálně
NOEC		250 mg/l	120 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Experimentálně
NOEC		1000 mg/l	120 hod	Ryby		Experimentálně

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
NOEC	OECD 211	>0,01-0,1 mg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)		

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Biologická odbouratelnost**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		91,6 %	28 den			BL

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		>60 %	28 den			

butanon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301D	98 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný	BL

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech v platném znění. Směs je biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF	<71						BL
Log Kow	4,2137					Výpočet hodnoty	BL

butanon

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	0,3				40°C		BL

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	-0,66						

Sodium p-cumenesulphonate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	-1,1						BL

Nestanoveno pro směs.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

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

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal

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

15 01 02 Plastové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

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

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Zapracovány údaje o nebezpečných látkách obsažených ve směsi.

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit 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.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu nebo oprávněné osobě.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření

24.05.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

P301+P312

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P305+P351+P338+P310

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH019

Může vytvářet výbušné peroxidy.

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

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

DNEL

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC₅₀

Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace

EINECS

Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS

Pohotovostní plán

ES

Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU

Evropská unie

EuPCS

Evropský systém kategorizace výrobků

IATA

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC₅₀

Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

INCI

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

LC₅₀

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD₅₀

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LOAEL

Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem

log Kow

Oktanol-voda rozdělovací koeficient

MARPOL

Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NOAEL

Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEC

Koncentrace bez pozorovaných účinků

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL

Přípustný expoziční limit

PNEC

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.