

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy
Látka / směs směs
Číslo 10142
UFI 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 Lísková 1804, Čáslav, 28601
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 27806391
DIČ CZ27806391
Telefon +420 720 070 095
E-mail 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.
E-mail info@lavon.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 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.

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Amines, C12-14 (even numbered)-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 vodou a mýdlem.
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	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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 (even numbered)- 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: 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)	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

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

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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

Pokud přetrvávají potíže (dušnost apod.), zajistit lékařskou pomoc. Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

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. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu. Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody.

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

Nejsou známy.

Při styku s kůží

Dráždí kůži.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

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.

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého 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**

Používejte 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. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. Vytvořte záchytná místa jako laguny nebo rybníky pro zadržení úniku. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

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 tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. 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.

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

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



LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³
	PEL	522 ppm
	NPK-P	3000 mg/m ³
	NPK-P	1566 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
Spotřebitelé	Orálně	7,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	13,04 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Alkyl polyglukosid C10-16					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	595000 mg/kg	Chronické účinky systémové		BL
Pracovníci	Inhalačně	420 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	357000 mg/kg	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Orálně	35,7 mg/kg	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 TH/den	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	124 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL



LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Amines, C12-14 (even numbered)-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

ethanol

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

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		BL
Pracovníci	Dermálně	0,91 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL
Spotřebitelé	Dermálně	0,54 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		BL



LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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	0,013 mg/l		BL
Mořská voda	0,001 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	11,1 mg/kg		BL
Mořské sedimenty	1,11 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	0,85 mg/kg		BL
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	3000 mg/l		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 systémech čištění odpadních vod	5000 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	1,516 mg/kg		BL
Mořské sedimenty	0,065 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	0,654 mg/kg		BL
Mořská voda (občasný únik)	0,0295 mg/l		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 systémech čištění 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
Mořská voda (občasný únik)	0,27 mg/l		bl

Amines, C12-14 (even numbered)-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

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	1,02 mg/kg		BL
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	24 mg/kg		BL

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,96 mg/l		BL
Mořská voda	0,79 mg/l		BL
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l		BL
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	580 mg/l		BL
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg		BL
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg		BL
Potravinový řetězec	0,38 mg/kg potravy		ECHA
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg		BL

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

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

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. 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.

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná. Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

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
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	9-10 (neřaděno)
Kinematická viskozita	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,00-1,05 g/cm ³
Relativní hustota páry	nestanoveno
Charakteristiky částic	vztahuje se na tuhé látky

9.2. Další informace

neuvedeno

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.

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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 směsi 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 TH		Potkan (Rattus norvegicus)		ECHA
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)		ECHA

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 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	1064 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		BL
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		BL
Orálně	NOAEL	OECD 451	90 mg/kg TH/den	2 roky	Potkan (Rattus norvegicus)		BL

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LOAEL	OECD 451	0,045 mg/cm ²		Potkan (Rattus norvegicus)		BL
Orálně	NOAEL	OECD 408	88 mg/kg TH/den	90 dní	Potkan (Rattus norvegicus)		BL

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 hodiny	Potkan		BL, ECHA
Orálně	LD ₅₀		10470 mg/kg		Potkan		BL, ECHA
Dermálně	LD ₅₀		>15800 mg/kg				BL

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		BL

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Alkyl polyglukosid C8-10

Účinek	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Účinky na plodnost	NOAEL	1000 mg/kg/24h		Krysa	
Vývojová toxicita	NOAEL	1000 mg/kg/24h		Krysa	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

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

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

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita**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 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	Sladká voda		BL
EC ₅₀		1,9 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia)			BL
ErC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			



LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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
NOErC		0,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL
EC ₅₀		3000 mg/l	16 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)			BL

Alkyl polyglukosid C10-16

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	2,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)			ECHA
ErC ₅₀		12,5 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)			ECHA
EC ₅₀	OECD 202	7 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			ECHA
EC ₅₀		>100 mg/l	16 hodin	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)			

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 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)			ECHA
ErC ₅₀		27,22 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)			ECHA
LC ₅₀		96,64 mg/l	96 hodin	Ryby (Scophthalmus maximus)			BL
EC ₅₀		31,63 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			
EL ₅₀		7,03 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL
EC ₅₀		>560 mg/l	6 hodin	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)			BL



LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření 24.05.2022

Datum revize 19.02.2024

Číslo verze

1.1

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		2,67 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL
EC ₅₀		3,1 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL
LC ₅₀		0,143 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL
IC ₅₀		0,143 mg/l	72 hodin	Další vodní organismy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL
LC ₅₀		2,67 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		14,2 g/l	96 hodin	Ryby		Experimentálně	BL, ECHA
EC ₅₀		5012 mg/l	48 hodin	Bezobratlí		Statický systém	BL, ECHA
EC ₅₀		275 mg/l	72 hodin	Řasy		Experimentálně	BL, ECHA

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>0,1-1 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			BL
EC ₅₀	OECD 202	>0,01-0,1 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL
EC ₅₀	OECD 201	>0,01-0,1 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL
NOEC	OECD 201	>0,001-0,01 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Chronická toxicita

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		0,135 mg/l	37 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL
NOEC		0,3 mg/l	21 dní	Korýši		BL

Alkyl polyglukosid C10-16						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOAEC		>1 mg/l	28 dní	Ryby (Branchydanio rerio)		
EC ₅₀		>1 mg/l	21 dní	Korýši (Daphnia magna)		BL

Alkyl polyglukosid C8-10						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		1,8 mg/l	28 dní	Ryby (Branchydanio rerio)		

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		0,067 mg/l	28 dní	Řasy (Selenastrum capricornutum)		BL
NOEC	OECD 211	0,7 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)		BL
NOEC	EPA OPPTS 850.1500	0,42 mg/l	302 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC	OECD 211	>0,01-0,1 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)		BL

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

Biologická odbouratelnost

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	>60 %	28 dní		Biologicky odbouratelný	BL

Alkyl polyglukosid C10-16					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	>60 %	28 dní		Biologicky odbouratelný	BL

Alkyl polyglukosid C8-10					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	>60 %	28 dní		Biologicky odbouratelný	BL

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	>60 %	28 dní		Biologicky odbouratelný	

ethanol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	88 %	28 dní	Aktivovaný kal	Snadno biologicky odbouratelný	BL

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	-0,66				

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

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.

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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.

Právní předpisy o odpadech

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. 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. 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	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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, 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. 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. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

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.
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 vodou a mýdlem.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

- 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.

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
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL ₅₀	Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů
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
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
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
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

**LAVON dezinfekce na podlahy a povrchy**

Datum vytvoření	24.05.2022	Číslo verze	1.1
Datum revize	19.02.2024		

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
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná 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.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 1.1 nahrazuje verzi BL z 24.05.2022. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15 a 16.

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.