KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

LAVON easy clean mydlový čistič

Dátum vytvorenia	27. 12. 2024		
Dátum revízie		Číslo verzie	1.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu — LAVON easy clean mydlový čistič

Látka / zmes	zmes
Číslo	10120
UFI	UV0W-W0KT-2009-2E99

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Univerzálny čistiaci prostriedok na každodenné umývanie podláh, laminátu, dlaždíc, nábytku a všetkých vodou umývateľných povrchov a povrchov. Tento produkt je určený na predaj spotrebiteľovi a odborné/priemyselné použitie.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-CLN-2	Univerzálne (alebo viacúčelové) neabrazívne čistiace prostriedky vrátane odmasťovacích prostriedkov (pokiaľ nie je uvedené inak v iných podkategóriách čistiacich výrobkov)

Druhotné použitie

F	Zmesi na ďalšiu formuláciu

Neodporúčané použitia zmesi

neuvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Následný užívateľ

Meno alebo obchodné meno	LAVON trade s.r.o.
Adresa	Lísková 1804, Čáslav, 28601 Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	27806391
IČ DPH	CZ27806391
Telefón	+420 720 070 095
E-mail	info@lavon.cz
Adresa www stránok	www.lavon.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	LAVON trade s.r.o.
E-mail	info@lavon.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe žiadne nežiaduce účinky.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

Doplňujúce informácie

<5 % aniónové povrchovo aktívne látky, <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, <5 % EDTA a jej soli, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, Linalool, Citronellol, Hexyl cinnamal

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Registračné číslo: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated	<1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 Registračné číslo: 01-2119980938-15	bronopol (INN)	<0,1	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

Plný text všetkých klasifikácii a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Nechajte obeť na pokoji, nenechajte ju chodiť a prechladnúť. Podľa potreby vypláchnite ústnu dutinu. Ak pretrvávajú problémy (dýchavičnosť a pod.), zaistiť lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACENIE - aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad u saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu. U osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM na rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrenia, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z karty bezpečnostných údajov. Pri zdravotných problémoch vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy tok vody - mohlo by to spôsobiť šírenie požiaru.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia teplota min 5 °C, max 30 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dbať pokynov uvedených na štítku výrobku. Čistiaci prostriedok.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

DNEL

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated				
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Zdroj
Spotrebitelia	Orálne	25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové	BL
Spotrebitelia	Inhalačne	87 mg/m³	Chronické účinky systémové	BL
Spotrebitelia	Dermálne	1250 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové	BL
Pracovníci	Inhalačne	294 mg/m³	Chronické účinky systémové	BL
Pracovníci	Dermálne	2080 mg/kg bw/deň		BL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Zdroj
Spotrebitelia	Dermálne	1650 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové	BL
Spotrebitelia	Inhalačne	52 mg/m³	Chronické účinky systémové	BL
Spotrebitelia	Orálne	15 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové	BL
Spotrebitelia	Dermálne	79 µg/cm²	Akútne účinky systémové	BL
Pracovníci	Dermálne	132 µg/cm²	Akútne účinky systémové	BL
Pracovníci	Dermálne	2750 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové	BL
Pracovníci	Inhalačne	175 mg/m³	Chronické účinky systémové	BL

bronopol (INN)				
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	3,5 mg/m³	Chronické účinky systémové	ECHA
Pracovníci	Inhalačne	10,5 mg/m³	Akútne účinky systémové	ECHA
Pracovníci	Inhalačne	2,5 mg/m³	Chronické účinky miestne	ECHA
Pracovníci	Inhalačne	2,5 mg/m³	Akútne účinky miestne	ECHA
Pracovníci	Dermálne	2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové	ECHA
Pracovníci	Dermálne	6 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové	ECHA
Pracovníci	Dermálne	8 µg/cm²	Chronické účinky miestne	ECHA
Spotrebitelia	Inhalačne	0,6 mg/m³	Chronické účinky systémové	ECHA
Spotrebitelia	Inhalačne	1,8 mg/m³	Akútne účinky systémové	ECHA
Spotrebitelia	Inhalačne	0,6 mg/m³	Chronické účinky miestne	ECHA
Spotrebitelia	Inhalačne	0,6 mg/m³	Akútne účinky miestne	ECHA
Spotrebitelia	Dermálne	0,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové	ECHA
Spotrebitelia	Dermálne	2,1 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové	ECHA
Spotrebitelia	Dermálne	4 µg/cm²	Chronické účinky miestne	ECHA
Spotrebitelia	Dermálne	4 µg/cm²	Akútne účinky miestne	ECHA
Spotrebitelia	Orálne	0,18 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové	ECHA
Spotrebitelia	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové	ECHA

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Cesta expozície	Hodnota	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,24 mg/l	BL
Morská voda	0,024 mg/l	BL
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 g/l	BL
Voda (občasný únik)	0,071 mg/l	BL
Sladkovodné sedimenty	0,917 mg/kg	BL
Morské sedimenty	0,0917 mg/kg	BL

bronopol (INN)		
Cesta expozície	Hodnota	Zdroj
Pitná voda	0,001 mg/l	ECHA
Morská voda	0,001 mg/l	ECHA
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,43 mg/l	ECHA
Sladkovodné sedimenty	0,021 mg/kg sušiny sedimentu	ECHA

bronopol (INN)		
Cesta expozície	Hodnota	Zdroj
Morské sedimenty	0,009 mg/kg sušiny sedimentu	ECHA
Pôda (poľnohospodárska)	0,21 mg/kg sušiny pôdy	ECHA

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Bežne nie je potrebná. Znečistenú pokožku dôkladne umyte. Pri dlhodobej manipulácii s výrobkom a podľa charakteru vykonávanej práce noste ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebný na bežné používanie.

Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	oranžová
Zápach	podľa parfumu
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nestanovené
Horľavosť	Produkt nie je horľavý.
Dolná a horná medza výbušnosti	nestanovené
Teplota vzplanutia	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Hodnota pH	8-9 (neriedené)
Kinematická viskozita	nestanovené
Rozpustnosť vo vode	úplne miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nevzťahuje sa na zmesi
Tlak pár	nestanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	<1,03 g/cm³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	nestanovené
Vlastnosti častíc	vzťahuje sa na pevné látky

Forma kvapalina

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD_{50}	1100-2000 mg/kg		Krysa		BL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD_{50}	2870 mg/kg		Krysa		BL
Dermálne	LD_{50}	>2000 mg/kg		Krysa		BL

bronopol (INN)						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD_{50}	180 mg/kg		Potkan		BL
Dermálne	LD_{50}	3500 mg/kg		Potkan		BL

Poleptanie kože / podráždenie kože
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie
neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
EC_{50}		2,6 mg/l		Ryby (Cyprinus carpio)		BL
EC_{50}		0,5 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)		BL

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
EC_{50}		0,5 mg/l		Riasy (Chlorella vulgaris)		BL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC_{50}		7,1 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL
NOEC	OECD 215	0,14 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL
EC_{50}		7,4 mg/l	48 hodín	Kôrovce		BL
NOEC		0,27 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)		BL
EC_{50}		27,7 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)		BL

bronopol (INN)						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
EC_{50}		<1 mg/l	48 hodín	Dafnie		BL

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení.

Biologická odbúrateľnosť

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	>60 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný	BL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	>60 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný	

bronopol (INN)					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	>60 %	28 dní			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Zmes nebola testovaná.

12.4. Mobilita v pôde

Zmes nebola testovaná.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie nežiaduce účinky nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

15 01 02 obaly z plastov

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302	Škodlivý po požití.
H302+H312	Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC_{50}	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC_{50}	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD_{50}	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (miliónтina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN

UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

Zmes používajte iba na účel, na ktorý je určená.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 1.2 nahradzuje verziu KBÚ z 30. 12. 2022. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.
