

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu

DOMOL LEŠTÍCÍ PŘÍPRAVEK DO MYČKY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití:

Pro čištění porcelánu/přístrojů & kuchyňského nádobí v automatických
mičkách

Nedoporučené použití:

Žádný známý.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Chemolux Germany GmbH,

Heinrichstraße 73, DE-40239 Düsseldorf,
GERMANY

telefon: 00800-55711436, Fax: 00800-55711435

Kontaktní osoba: www.chemolux.info

E-mail: info@chemolux.info

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

McBride +3525748491 (Mo – Fr, 8 – 17h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek nebyl podle platných zákonů klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Neklasifikuje se

2.2 Prvky označení

Nepoužitelné

Pokyny pro bezpečné zacházení

Obecná doporučení:

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje PBT/vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

endokrinní porucha-Toxicita

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

endokrinní porucha-Ekotoxita

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších. Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Koncentrace	Č. CAS	ES-číslo	Registrační č. REACH	multiplikační faktory:	Poznámky
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	5 - <10%	68439-51-0		Údaje nejsou k dispozici.	Údaje nejsou k dispozici.	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	1 - <5%	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37;	Údaje nejsou k dispozici.	
CITRIC ACID	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42;	Údaje nejsou k dispozici.	#

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky.

Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Tato látka je uváděna jako SVHC.

Klasifikace

Chemický název	Klasifikace	Poznámky
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Klasifikace: Aquatic Chronic: 3: H412; Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: Žádný známý. Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý.	Údaje nejsou k dispozici.

	Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Klasifikace: Eye Irrit.: 2: H319; Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: Žádný známý. Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý. Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Klasifikace: Eye Irrit.: 2A: H319; STOT SE: 3: H335; Dodatečné informace na označení: Žádný známý. Specifický koncentrační limit: Žádný známý. Akutní toxicita, orální: Žádný známý. Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý. Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	Údaje nejsou k dispozici.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.
Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Inhalování:	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
Styk s kůží:	Opláchněte důkladně kůži vodou.
Kontakt s očima:	Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Vyhledejte lékaře, pokud podráždění setrvá i po omytí.
Požítí:	Vypláchněte důkladně ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Osobní ochrana pro poskytovatele první pomoci:	Údaje nejsou k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy:	Mírně dráždivý pro kůži při dlouhodobém kontaktu. Při kontaktu s očima může dojít k mírnému podráždění.	Při
Nebezpečí:	Žádná speciální předběžná zdravotní opatření nejsou zapotřebí při předpokládaném způsobu použití.	

4.3 Indikace nutné okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Ošetření:	Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.
------------------	--------------------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné Nebezpečí Požáru:

Žádné zvláštní nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Při hašení požáru používejte pěnu, oxid uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení:

Používejte samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zamezte kontaktu s očima a dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Údaje nejsou k dispozici.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte uvolnění do životního prostředí. Neznečišťujte vodní zdroje nebo kanalizaci. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Vysajte pískem nebo jiným inertním absorbentem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření (např. místní a celkové odvětrávání):

Údaje nejsou k dispozici.

Pokyn pro bezpečné zacházení:

Zajistěte náležitou ventilaci. Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Žádné zvláštní hygienické postupy se

neuvádějí, ale správná osobní hygiena je vždy na místě, zvláště při práci s chemikáliemi. Používejte pouze dle návodu k použití.

Opatření pro zamezení styku: Údaje nejsou k dispozici.

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

Bezpečné podmínky pro skladování: Skladujte mimo neslučitelné materiály. Skladujte v originální, těsně uzavřené nádobě.

Bezpečné obalové materiály: Údaje nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Pro čištění porcelánu/přístrojů & kuchyňského nádobí v automatických myčkách

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
CITRIC ACID - Prach.	PEL	4,000000 000125	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)

Další informace naleznete v nejnovějším znění příslušného zdrojového textu, případně je dostanete z hygienické stanice (nebo podobné instituce) a místních regulačních orgánů.

Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

8.2 Omezování expozice

Vhodné Technické Kontroly: Údaje nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje: Při nebezpečí rozstříku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.

Prostředky na Ochranu Rukou: Materiál: Používejte vhodné ochranné rukavice v případě nebezpečí styku s kůží.

Ochrana kůže a těla: Údaje nejsou k dispozici.

Ochrana dýchacích cest: Netýká se vzhledem k formě produktu.

Hygienická opatření: Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou dostupné žádné rBL

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	bez parfému
Prahová mez zápachu:	Údaje nejsou k dispozici.
bod tuhnutí:	< 0,00 °C/0,00 °C
Bod varu:	> 70,00 °C/70,00 °C
Hořlavost:	Nehořlavá kapalina
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez výbušnosti – horní:	Nehořlavá kapalina
Mez výbušnosti – dolní:	Nehořlavá kapalina
Bod vzplanutí:	> 93,00 °C/93,00 °C
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.
pH:	2,50 (20,00 °C/20,00 °C)
Viskozita	
Dynamická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Kinematická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Foba výtoku:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost rozpouštění:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Údaje nejsou k dispozici.
Stabilita disperze:	Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par:	Údaje nejsou k dispozici.
Poměrná hustota:	1,0180 (20,00 °C/20,00 °C)
Hustota:	Údaje nejsou k dispozici.
Sypná hmotnost:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota par:	Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Koroze kovů:	>= 0,00 mm/a Fyzikálně-chemické vlastnosti tohoto materiálu nebyly plně prozkoumány.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita:	Stabilní při normální teplotě a doporučeném používání.
10.2	Chemická stabilita:	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí:	Za normálních podmínek žádný.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zamezte kontaktu s teplem nebo kontaminaci. Nezmrazujte.
10.5	Neslučitelné materiály:	Silné kyseliny. Silné oxidující látky. Silné zásady.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu:	Hořením se mohou tvořit toxické plyny (COx, NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Inhalování:	Za normálních podmínek žádný.
Styk s Kůží:	Mírně dráždivý pro kůži při dlouhodobém kontaktu.
Kontakt s očima:	Může způsobit přechodné podráždění očí.
Požítí:	Může dojít k náhodnému požití. Požití může způsobit podráždění a malátnost.

11.1 . Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (EC) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONATE CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Kontakt s pokožkou

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONAT E CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Inhalování

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Složky:	

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita opakované dávky

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky:	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Poleptání/Podráždění

kůže:

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky:	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození

očí/Podráždění očí:

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky:	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	in vivo (králík, 1,00 hrs): Dráždivý FHSA Způsobuje vážné podráždění očí.
CITRIC ACID	test Draize (králík, 14,00 d): Způsobuje vážné podráždění očí.

Respirační nebo kožní

senzibilizace:

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky:	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

In vitro

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONATE CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
In vivo	
Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONATE CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	
Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONATE CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	
Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONATE CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice	
Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Složky: ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED SODIUM P- CUMENESULPHONATE CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice	
Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečí při vdechnutí**Produkt:**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita:****Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:****Ryby****Produkt:**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vodní bezobratlí**Produkt:**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro vodní rostliny**Produkt:**

Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:**Ryby**

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vodní bezobratlí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro mikroorganismy

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
--------------------------------------------------	---------------------------

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt:

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérií biodegradability podle směrnice (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Rychle biologicky odbouratelný
--------------------------------------------	--------------------------------

SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
---------------------------	---------------------------

CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.
-------------	---------------------------

Poměr BOD/COD

Produkt:

Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační Faktor (BCF)

Produkt:

Výrobek není schopen bioakumulace.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Produkt:

Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt

Údaje nejsou k dispozici.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Údaje nejsou k dispozici.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Údaje nejsou k dispozici.
CITRIC ACID	Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**Produkt**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**Produkt:**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších. Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Složky:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
CITRIC ACID	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:**Další nebezpečnost**

Produkt: Žádný známý.

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

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů likvidace odpadů z domácností.

Způsoby likvidace:

Před odstraněním umyjte. Zlikvidujte v zařízení podléhající kontrolě.

Kontaminovaný Obal:

Údaje nejsou k dispozici.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**ADR**

- | | | |
|------|-----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| | Třída: | Není regulováno. |
| | Označení: | Není regulováno. |
| | Nebezpečnost č. (ADR): | Není regulováno. |
| | Kód pro omezení vjezdu do tunelů: | Není regulováno. |
| 14.4 | Obalová skupina: | Není regulováno. |
| | Omezené množství | Není regulováno. |
| | Vyňaté množství | Není regulováno. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Není regulováno. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Není regulováno. |

ADN

- | | | |
|------|-----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| | Třída: | Není regulováno. |
| | Označení: | Není regulováno. |
| | Nebezpečnost č. (ADR): | Není regulováno. |
| | Kód pro omezení vjezdu do tunelů: | Není regulováno. |
| 14.4 | Obalová skupina: | Není regulováno. |
| | Omezené množství | Není regulováno. |
| | Vyňaté množství | Není regulováno. |
| 14.5 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Není regulováno. |

RID

- | | | |
|------|-----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| | Třída: | Není regulováno. |
| | Označení: | Není regulováno. |
| 14.4 | Obalová skupina: | Není regulováno. |
| | Omezené množství | Není regulováno. |
| | Vyňaté množství | Není regulováno. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Není regulováno. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Není regulováno. |

IMDG

- | | | |
|------|-----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| | Třída: | Není regulováno. |
| | Označení: | Není regulováno. |
| | Č. EmS: | Není regulováno. |
| 14.4 | Obalová skupina: | Není regulováno. |
| | Omezené množství | Není regulováno. |
| | Vyňaté množství | Není regulováno. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Není regulováno. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Není regulováno. |

IATA

- | | | |
|------|-----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | Není regulováno. |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Není regulováno. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| | Třída: | Není regulováno. |
| | Označení: | Není regulováno. |
| 14.4 | Obalová skupina: | Není regulováno. |
| | Osobní a nákladní letadlo : | Není regulováno. |
| | Omezené množství | Není regulováno. |
| | Vyňaté množství | Není regulováno. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Není regulováno. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Není regulováno. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | |
| | Nebezpečný pro životní prostředí: | Ne |
| | Znečišťuje moře: | Ne |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Nepoužitelné |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nariadení EU

Nariadení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I, Regulované látky: Není přítomný ani v regulovaném množství.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA XIV SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ:
Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nariadení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění: Není přítomný ani v regulovaném množství.

EU. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění), PŘÍLOHA I, L 334/17: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nariadení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení Evropské unie REACH: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 příloha XVII Látky podléhající omezení v uvádění na trh a používání: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci.: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Směrnice 92/85/EHS o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň.: Není přítomný ani v regulovaném množství.

EU. Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů: Není přítomný ani v regulovaném množství.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 166/2006 kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, PŘÍLOHA II: Znečišťující látky: Není přítomný ani v regulovaném množství.

Směrnice 98/24/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými látkami používanými při práci: Není přítomný ani v regulovaném množství.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Všeobecný formát sa upravuje v súlade so zmenou a doplnením 2020/878, príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v častiach 2, 3, 11, 12, 13, 15 a 16.

Zkratky:

CZ OEL: Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
CZ OEL / PEL: Příпустný expoziční limit (PEL):

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; EIGA - Evropská asociace průmyslových plynů; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná

laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů: Údaje nejsou k dispozici.

Znění vět v oddíle 2 a 3

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o školení: Údaje nejsou k dispozici.

Právní výhrada:

Na tyto informace se nevztahuje žádná záruka. Předpokládáme, že tyto informace jsou pravdivé. Tyto informace jsou určeny k nezávislému stanovení postupu ochrany pracovníků a životního prostředí.