

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Lime Off

Bezpečnostní list je v souladu s Nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti/podniku

Datum vydání	01.06.2017
Datum revize	09.06.2021

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu	Lime Off
Číslo výrobku	25220; 25221

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Skupina produktů	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Použití látky / přípravku	Čisticí prostředek. Silný účinek na vodní kámen
Průmyslové použití	Ano
Profesionální použití	Ano

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Prodejce

Název společnosti	VEIDEC s.r.o.
Poštovní adresa	Hradecká 565
PSČ	530 09
Místní jméno	Pardubice
Stát	Česká republika
Tel.	+420 466 260 141
Fax	+420 466 301 809
E-mail	veidec@veidec.cz
Webová stránka	www.veidec.cz

Výrobce

Název společnosti	VEIDEC AB
Poštovní adresa	Videvägen 9
PSČ	247 64

Místní jméno	Veberöd
Stát	SVERIGE
Tel.	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	http://www.veidec.com
Jméno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo	Tel.: +420-224915402 +420-224919293 Popis: Nepřetržitě Toxikologické informační středisko
-------------------------	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP klasifikace, komentáře	Směs není klasifikována jako nebezpečná
----------------------------	---

2.2. Prvky označení

Prohlášení o nebezpečnosti	EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Nejsou požadovány žádné informace.
--------------------	------------------------------------

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Název složky:	Identifikace	Klasifikace	Obsah	Poznámky
Kyselina citronová	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo EC: 201-069-1 Registrační číslo: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 < 10 %	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Číslo CAS: 68515-73-1 Číslo EC: 500-220-1 Registrační číslo: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	2,5 < 5 %	
Popis směsi	Údaje podle Přílohy č. VII A. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: <5 % kationtové povrchově aktivní látky.			
Poznámka, složka	Plné znění všech údajů o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné	Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání	Čerstvý vzduch.
Při styku s kůží	Omývejte kůži mýdlem a vodou.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při požití	Pijte hodně vody. Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné symptomy a účinky	Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku.
Akutní symptomy a účinky	Žádné známé.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zvláštní prostředky první pomoci	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
----------------------------------	-------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní rozprašovač, pěna, prášek a kysličník uhličitý.
Nevhodná hasiva	Žádné známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nebezpečí a nebezpečí výbuchu	Výrobek není hořlavý.
---------------------------------------	-----------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební postupy	Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
-----------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecná opatření	Zajistěte přiměřenou ventilaci.
--------------------	---------------------------------

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Nevypouštějte do půdy ani do vodních toků.
--	--

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Zasypte nehořlavým sorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina..), mechanicky převedte do náhradního obalu a zneškodněte jako nebezpečný odpad. Při zneškodňování rozlitého přípravku NEKUŘTE.
Čištění	Spláchněte velkým množstvím vody na čisté místo určené pro uniklý materiál.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
-----------------	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro zacházení	Dobře větrejte.
----------------------	-----------------

Ochranná bezpečnostní opatření

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci	Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety.
---	--

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

Skladování	Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte nad bodem mrazu.
------------	---

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
--------------------	-------------------------------------

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Komentáře ke kontrolním parametrům	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
------------------------------------	---

DNEL / PNEC

Složka	Kyselina citronová
DNEL	Poznámky: Nepodstatné.
PNEC	Cesta expozice: Sladká voda Hodnota: 0,44 mg/l
	Cesta expozice: Slaná voda Hodnota: 0,044 mg/l
	Cesta expozice: Komunální aktivační ČOV Hodnota: 1000 mg/l
	Cesta expozice: Sedimenty v sladké vodě Hodnota: 34,6 mg/kg
	Cesta expozice: Sedimenty ve slané vodě Hodnota: 3,46 mg/kg
	Cesta expozice: Půdě Hodnota: 33,1 mg/kg

Složka	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
DNEL	Skupina: Profesionální Cesta expozice: Dlouhodobé při styku s pokožkou (systémový) Hodnota: 595000 mg/kg
	Skupina: Profesionální Cesta expozice: Dlouhodobé při vdechnutí (systémový) Hodnota: 420 mg/m ³
PNEC	Cesta expozice: Sladká voda Hodnota: 0,176 mg/l
	Cesta expozice: Slaná voda Hodnota: 0,0176 mg/l
	Cesta expozice: Komunální aktivační ČOV Hodnota: 560 mg/l
	Cesta expozice: Sedimenty v sladké vodě Hodnota: 1,516 mg/kg
	Cesta expozice: Sedimenty ve slané vodě Hodnota: 0,152 mg/kg
	Cesta expozice: Půdě Hodnota: 0,654 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Preventivní opatření pro zamezení expozice

Vhodné technické kontroly	Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
---------------------------	---------------------------------------

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí	Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.
--------------------	--

Ochrana rukou

Vhodný typ ochranných rukavic	Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.
Vhodné materiály	Nitril.
Rezistenční doba	Hodnota: 480'
Tloušťka materiálu ochranných rukavic	Hodnota: ≥ 0,4 mm

Ochrana kůže

Vhodný ochranný oděv	Nepodstatné.
----------------------	--------------

Ochrana dýchacích cest

Doporučený typ prostředků	Za normálních podmínek užití by se nemělo vyžadovat užití respirační ochrany.
---------------------------	---

Hygienický / environmentální

Osobní ochranné prostředky,
komentáře

Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Správné ochranné pomůcky musí být dosažitelné pro potenciální uživatele. Předpisy pro osobní ochranné prostředky: ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina.
Barva	Průhledný.
Zápach/vůně	Mírný.
pH	Status: Ve stavu podání Hodnota: 2,05 -2,2
Bod tuhnutí	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Bod varu	Hodnota: 100 °C Poznámky: 1013hPa
Bod vzplanutí	Hodnota: > 100 °C
Hořlavost	Výrobek není hořlavý.
Mez výbušnosti	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.
Tenze par	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Hustota	Hodnota: 1 g/cm ³ Teplota: 20 °C
Rozpustnost	Poznámky: Rozpustný ve vodě.
Teplota samovznícení	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Viskozita	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.

9.2 Další informace

Fyzikální rizika

Obsah těkavých organických
sloučenin

Hodnota: 0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita

Nejsou známy žádné podmínky, které by mohly vést ke vzniku nebezpečných situací.

10.2 Chemická stabilita

Stabilita

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádné údaje nejsou zaznamenány.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit Žádná doporučení nejsou poskytnuta.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, které nelze použít Žádné zvláštní.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Za normálních podmínek žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Další informace ohledně zdravotních rizik

Posouzení klasifikace akutní toxicity	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace žíravosti/dráždivosti	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení poškození nebo podráždění očí, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení senzibilizace dýchacích cest, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení senzibilizace dýchacích cest, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Při styku s kůží	Odmašťuje kůži. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže.
Posouzení mutagenity zárodečných buněk, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace karcinogenity	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro reprodukci, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace nebezpečí při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Další informace

Endokrinní porucha Žádné známé.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Popis/posouzení perzistence a rozložitelnosti Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace, komentáře Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou zaznamenány.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Žádné známé.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace Nejsou požadovány žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody likvidace chemické látky Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech v platném znění. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek.

Kód EWC (evropský kód odpadu) Kód EWC (evropský kód odpadu): 200129 Detergenty obsahující nebezpečné látky
Klasifikován jako nebezpečný odpad: Ano

Balení EWL Kód EWC (evropský kód odpadu): 150102 Plastové obaly
Klasifikován jako nebezpečný odpad: Nej

Další informace 150102: Obal musí být prázdný (nekapat při obrácení).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nebezpečné zboží Ne

14.1. UN číslo

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

14.4 Obalová skupina

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodstatné.
--	--------------

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná přeprava (ano/ne)	Ne
----------------------------	----

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa a regulace	<p>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, se změnami.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o pracích prostředcích.</p> <p>Zákon o chemických látkách 350/2011 Sb., v platném znění a všechny platné související vyhlášky.</p> <p>Zákon o odpadech v platném znění.</p> <p>Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.</p>
------------------------	---

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	Nepodstatné.
--------------------------------	--------------

Komentáře ke scénářům expozice	Nepodstatné.
--------------------------------	--------------

ODDÍL 16: Další informace

Poznámky dodavatele	Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. Přípravek nemá složky klasifikované PBT a vPvB.
Seznam relevantních H-vět (oddíly 2 a 3).	H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro školení	Školení jsou prováděna v souladu s požadavky platného Zákoníku práce.
Doporučená omezení použití	Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.
Další informace	Lime Off je schváleno Společností pro veřejné zdraví a bezpečnost jako nepotravinářský přípravek, který se smí používat v oblasti potravinářství. Kód kategorie: A3 NSF registrační číslo 154934 Další informace viz www.nsf.org . A3: Tento výrobek je schválen pro použití v potravinářském průmyslu na plochy, které nejsou v přímém styku s potravinami.
Zdroje důležitých údajů použitých při sestavování tohoto bezpečnostního listu	Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. V souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH).
Zdůvodnění revize	Změna složení směsi (přidání, vypuštění, nahrazení složky).
Informace, které byly přidány, odstraněny, nebo revidovány	Změna oddílů: P3, P8, P9, P11
Verze	4
Zhotovil	Nina Mandahl