

SÄKERHETSATABLAD



Lime Off

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 07.08.2017

Omarbetad 09.06.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lime Off

Artikelnr. 25220; 25221

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM

Användningsområde Rengöringsmedel. Kalklösare

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn VEIDEC AB

Postadress Videvägen 9

Postnr. 247 64

Postort Veberöd

Land SVERIGE

Telefon +46 46 23 89 00

Fax +46 46 23 89 09

E-post nina.mandahl@veidec.se

Webbadress <http://www.veidec.se>

Kontaktperson Nina Mandahl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Andra faror	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 < 10 %	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	2,5 < 5 %	
Beskrivning av blandningen	Innehåller i enlighet med 648/2004/EC: <5 % nonjoniska tensider.			
Ämne, anmärkning	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
---------------------	--

Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga kända.
--------------------------------	-------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilationen skall vara effektiv.
-------------------	------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Inte relevant.
--------------	----------------

Sanera	Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation.
-----------	---------------------------

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning.
---------	---------------------------------

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar Inte relevant.

DNEL / PNEC

Ämne	Citronsyra
DNEL	Kommentar: Inte relevant.
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,44 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,044 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 34,6 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,46 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 33,1 mg/kg
Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 595000 mg/kg
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 420 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,176 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0176 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 560 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,516 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,152 mg/kg

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,654 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga speciella åtgärder.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga material Nitrilgummi.

Genombrottstid Värde: 480'

Tjocklek av handskmaterial Värde: $\geq 0,4$ mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Inte relevant.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Mild.
pH	Status: vid leverans Värde: 2,05 -2,2
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C Kommentarer: 1013hPa
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Värde: 1 g/cm ³

	Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Självtändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0 %
-----------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga data.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudkontakt	Avfetter huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	150102: Förpackningen skall vara tom (droppfri).

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p>
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.
Exponeringsscenario, kommentar	Inte relevant.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>
Ytterligare information	<p>Lime Off är registrerad hos NSF.</p> <p>Kategorikod: A3</p> <p>NSF Registreringsnr. 154934</p> <p>För vidare information se "www.nsf.org".</p> <p>A3: Denna produkt är godkänd att användas som avkalkare i och runt om livsmedelsprocessområden, måste hanteras så den inte kan komma i direkt kontakt med livsmedel.</p>
Anledning till uppdatering	Ändrad sammansättning av blandningen (tillägg, borttagning, utbyte av komponent).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: P3, P8, P9, P11
Version	4
Utarbetat av	Nina Mandahl