

SIKKERHEDSDATABLAD

Lime Off

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Lime Off
Andre navne / Synonymer:	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Produkt nr.:	25220; 25221

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:	Rengøringsmiddel Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Anvendelser der frarådes :	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:	VEIDEC AB Videvägen 9 SE-247 64 Veberöd Sverige +46 46 238900 www.veidec.com
Distributør:	VEIDEC ApS Mosevangen 102 5330 Munkebo Danmark +45 86 28 50 00 www.veidec.dk
Kontaktperson:	Nina Mandahl
E-mail:	nina.mandahl@veidec.se
Revision:	06.02.2025
SDS Version:	6.0
Dato for forrige udgave:	11.04.2024 (5.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

<i>Farepiktogram:</i>	Ikke relevant.
<i>Signalord:</i>	Ikke relevant.
<i>Faresætninger:</i>	Ikke relevant.
<i>Sikkerhedssætning(er):</i>	
<i>Generelt:</i>	-
<i>Forebyggelse:</i>	-
<i>Reaktion:</i>	-
<i>Opbevaring:</i>	-
<i>Bortskaffelse:</i>	-
<i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i>	Ingen kendte.
<i>Anden mærkning:</i>	EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
<i>Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004:</i>	< 5% · Nonioniske overfladeaktive stoffer

2.3. Andre farer

▼ Andet:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Citronsyre monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.:	5<9%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS nr: 68515-73-1 EF nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 55,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,10 %)	[19]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides har en specifik koncentrationsgrænse (SCL).
Valideret in vitro-forsøg, OECD 437.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ *Generelt:*

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt:

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører.

Indtagelse:

Giv rigeligt med vand. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Ingen særlige krav.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:
CO/CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke relevant.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser:

Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m ³

PNEC

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		176 µg/L
Ferskvandssediment		1.516 mg/kg
Havvand		17.6 µg/L
Havvandssediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		270 µg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		560 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler:

Ingen særlige krav.

Eksponeringsscenarier:

Ikke relevant.

Eksponeringsgrænse:

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag:

Ingen særlige krav.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ *Generelt:*

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.				

Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Ingen særlige krav.	-	-	

Hænder:

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne:

Arbejdssituation	Type	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Sikkerhedsbriller	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Flydende

<i>Farve:</i>	Klar
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Mild
<i>pH:</i>	2,05-2,2
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ikke anvendelig

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	100
<i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ikke anvendelig
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Ikke anvendelig

Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Antændelighed (°C):</i>	Materialet er ikke brændbart.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ikke anvendelig

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

<i>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige.

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering

(EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:

20 01 30

Detergenter, bortset fra affald
enhørende under 20 01 29

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

<i>Anvendelsesbegrænsninger:</i>	Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
<i>Krav om særlig uddannelse:</i>	Ingen særlige krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:</i>	Ikke relevant.
<i>Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:</i>	< 5% · Nonioniske overfladeaktive stoffer
▼ <i>Produktregistreringsnummer:</i>	PR nr. 4583662
▼ <i>Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter:</i>	Kodenummer (1993): 00-3
▼ <i>Andet:</i>	Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
<i>Kilder:</i>	Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og initialord

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service-nummer
CE = Conformité Européenne
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger
DNEL = Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EU/EF = Den Europæiske Union
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
IATA = Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MSDS = Materialesikkerhedsdatablad
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Forventet nuleffektconcentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
SCL = Specifik koncentrationsgrænse
SVHC = Særligt problematiske stoffer
UFI = Unik formelidentifikator
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Nina Mandahl

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da