

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

WT 167 Lime Remover

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

Relevant identificeret brug

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

We-Tech ApS

Gade : Ferarrivej 6

Postnr./By : DK - 7100 Vejle

Telefon : +45 41335800

Telefax : -

Kontaktperson for oplysninger : Henrik Klausen

Website : www.we-tech.dk

E-mail (sagkyndig person) : mail@we-tech.dk

1.4 Nødtelefon

AKUTHJÆLP VED FORGIFTNING Kontakt via telefonRing til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt
<https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/Sider/default.aspx>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Corr. 1A ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1A ; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Ætsning (GHS05)

Signalord

Farlig

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

LACTIC ACID ; CAS-nr. : 79-33-4

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/....
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P405	Opbevares under lås.

2.3 Andre farer

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedende egenskaber.

2.4 Yderligere oplysninger

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

LACTIC ACID ; EF-nummer : 201-196-2; CAS-nr. : 79-33-4

Vægtandel : $\geq 10 - < 25$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

GLUCONIC ACID ; REACH registreringsnr. : 01-2119454394-36 ; EF-nummer : 208-401-4; CAS-nr. : 526-95-4

Vægtandel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Intet

Yderligere oplysninger

Full ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved kontakt med huen

Afvaskes straks med: Vand og sæbe Skift forurennet, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Kontakt ubetinget læge! Fremkald IKKE opkastning. Drik omgående ved indtagelse hhv. inhalering af større støvmængder: Vand

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde: Hidtil ingen symptomer kendt. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Intet

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Intet

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Intet

5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Planer for nødstilfælde

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand Sugende materiale, organisk

6.4 Henvvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der om muligt benyttes:
Lukkede systemer

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Egnede materiale til beholdere/udstyr: Rustfrit stål Polyethan Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Butylkautsjuk

Information om fælleslagring

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

Lagerklasse : 12
Lagerklasse (TRGS 510) : 8B

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Intet

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse Egnet handsketype DIN EN 374 Butylkautsjuk NBR (Nitrilkautsjuk) Nødvendige egenskaber væsketæt. Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : > 480 min Handskematerialets tykkelse Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve : blå

Lugt : Perfume

Sikkerhedsrelevante data

Form :			flydende
Smeltepunkt/smelteområde :			Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	100 °C
Nedbrydningsstemperatur :		>	200 °C
Frysepunkt :			No data available
Brændepunkt :			ikke relevant
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke relevant
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke relevant
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Massefylde :	(20 °C)	ca.	1,05 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100 Vægt-%
pH-værdi :			2
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskositet :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

Ætsende.

Øjenirritation

Ætsende.

Luftvejsirritation

Ingen data disponible

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Kimcellemutagenicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Enkel STOT-eksponering

ikke anvendelig

Gentagne STOT-eksponeringer

Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Uskadelig for vandorganismer op til den testede koncentration

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Intet

12.7 Yderligere økotoxikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Overdragelse til godkendt renovationsselskab. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004

Intet/ingen

Nationale bestemmelser

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : nwg (Ikke skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover
Bearbejdningsdato : 13-11-2015
Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

Intet

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Artikelnr.: 716

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdpunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 167 Lime Remover

Bearbejdningsdato : 13-11-2015

Trykt : 24-06-2016

Version : 1.0.0
