

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Masava Gulvsæbe Ekstra

Produkt nr.

11000

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC 35)

Påføring med rulle eller pensel. Lavenergispredning af f.eks belægninger, herunder rengøring af overflader.

Stoffet kan inhaleres som dampe, hudkontakt kan forekomme gennem dråber, stænk, ved arbejde med klude og håndtering af behandlede overflader. (PROC 10)

Andet (SU 0)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Masava Kemi ApS

Bødøvej 12

DK-5700 Svendborg

tlf: +45 6610 9060

fax: +45 6610 9013

Kontaktperson

Hans Græbe

E-mail

hc@masavakemi.dk

SDS udarbejdet den

24-02-2016

SDS Version

2.1

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

EUH031

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

**Signalord**

Advarsel

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

	Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Sikkerhed	Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
	Reaktion	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338). Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

2.3. Andre farer**Anden mærkning**

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. (EUH031)

▼Andet**VOC**

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	Alkoholer, C10-16, ethoxileret propoxileret
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 69227-22-1
INDHOLD:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	sæbe
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	fedtsyrer, tallolie
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-XXXX
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	natriumcarbonat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19 Index-nr: 011-005-00-2
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27 Index-nr: 607-428-00-2

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	kaliumphydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Corr. 1A H302, H314
NAVN:	terpinol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8000-41-7 EF-nr: 232-268-1
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H319, H412
NAVN:	4-tert-butylcyclohexylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	terpinol, acetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8007-35-0 EF-nr: 232-357-5
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	hydrogen[4-[4-(diethylamino)-2,4-disulfonatobenzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammonium, natriumsalt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 129-17-9 EF-nr: 204-934-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	2-phenylethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 60-12-8 EF-nr: 200-456-2
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 103-95-7 EF-nr: 203-161-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
NAVN:	3-methyl-5-phenylpentanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55066-48-3 EF-nr: 259-461-3
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	benzophenon
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 119-61-9 EF-nr: 204-337-6
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	(R)-p-mentha-1,8-dien
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5989-27-5 EF-nr: 227-813-5 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H315, H317, H400, H410
NAVN:	phenethylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 103-45-7 EF-nr: 203-113-5
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	2-tert-butylcyclohexylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 88-41-5 EF-nr: 201-828-7
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	3,7-dimethyloctan-1-ol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-21-8 EF-nr: 203-374-5
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
NAVN:	2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 103694-68-4 Index-nr: 603-138-00-5
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 3 H412
NAVN:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68155-67-9 EF-nr: 268-979-9
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN:	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylinden[5,6-c]pyran
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1222-05-5 EF-nr: 214-946-9 Index-nr: 603-212-00-7
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410
NAVN:	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 54464-57-2 EF-nr: 259-174-3
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68155-66-8 EF-nr: 268-978-3
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN:	undecan-4-olid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 104-67-6 EF-nr: 203-225-4
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 14901-07-6 EF-nr: 238-969-9
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 27939-60-2 EF-nr: 248-742-6
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H317, H319, H412

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 0,48
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,096 - 0,144

Detergent:
 15 - 30%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER
 5 - 15%: SÆBE
 0 - 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, EDTA OG SALTE HERAF, PARFUME, CYCLAMEN ALDEHYDE, MIXED IONONES, GAMMA-UNDECALACTONE, 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved

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

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

kaliumhydroxid (AT, <1994)

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - General population
DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 25 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 15 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 1650 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 52 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 2750 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 175 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,2 mg/l - Exposure: Freshwater
PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 0,22 mg/l - Exposure: Marine water
PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 0,72 mg/kg - Exposure: Soil
PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 43 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,946 mg/kg - Exposure: Soil
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,545 mg/kg - Exposure: Marine water
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 5,45 mg/kg - Exposure: Freshwater sediment
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 10 g/l - Exposure: Sewage Treatment Plant
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,071 mg/l - Exposure: Intermittent release
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,024 mg/l - Exposure: Marine water
PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,24 mg/l - Exposure: Freshwater

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. . : NA

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	Grøn	-	10,2	-	1,02

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
undecan-4-olid	Rat	LD50	Oral	18500 mg/kg

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Rabbit	LD50	Dermal	> 5000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien	Rat	LD50	Oral	4400 mg/kg
2-phenylethanol	Rabbit	LD50	Dermal	790 mg/kg
2-phenylethanol	Rat	LD50	Oral	1790 mg/kg
2-phenylethanol	Rabbit	LC50	Inhalation	> 500 mg/kg
terpinol, acetat	Rat	LD50	Oral	5075 mg/kg
4-tert-butylcyclohexylacetat	Rabbit	LD50	Dermal	> 5000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexylacetat	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
kaliumhydroxid	Rat	LD50	Oral	333 mg/kg
tetrasodium ethylenediaminetet...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
tetrasodium ethylenediaminetet...	Rat	LC50	Inhalation	1000-5000 mg/m3
natriumcarbonat	Rat	LD50	Oral	6hr
natriumcarbonat	Rat	LC50	Inhalation	4090 mg/kg
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Rat	LD50	Dermal	5750 mg/l, 2 hr
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alkoholer, C10-16, ethoxyleret...	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Data on substance: 2-phenylethanol

Organism: Rabbit

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
----------	-----	------	------------------	----------

undecan-4-olid	Daphnia	LC50	48 hr	4 mg/l
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-...	Fish	LC50	96 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-...	Daphnia	EC50	48 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-...	Algae	EC50	72 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2...	Fish	LC50	96 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2...	Daphnia	EC50	48 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2...	Algae	EC50	72 hr	1-10 mg/l
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Daphnia	EC50	48 hr	0,9 mg/l
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-...	Fish	LC50	96 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-...	Daphnia	EC50	48 hr	1-10 mg/l
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-...	Algae	EC50	72 hr	1-10 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	Daphnia	EC50	48 hr	0,73
2-phenylethanol	Daphnia	LC50	48 hr	287 mg/l
2-phenylethanol	Algae	LC50	72 hr	490 mg/l
kaliumhydroxid	Fish	LC50	96 hr	50-165 mg/l
kaliumhydroxid	Daphnia	EC50	48 hr	30-1000 mg/l
tetrasodium ethylenediaminetet...	Fish	LC50	96 hr	> 100 mg/l
tetrasodium ethylenediaminetet...	Daphnia	EC50	48 hr	> 100 mg/l
tetrasodium ethylenediaminetet...	Algae	EC50	72 hr	> 100 mg/l
natriumcarbonat	Fish	LC50	96 hr	300 mg/l
natriumcarbonat	Daphnia	EC50	48 hr	265 mg/l
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Fish	LC50	96 hr	7,1 mg/l
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Daphnia	EC50	48 hr	7,2 mg/l
Alkoholer, C10-16, ethoxyleret...	Fish	LC50	96 hr	1-10 mg/l
Alkoholer, C10-16, ethoxyleret...	Daphnia	EC50	48 hr	1-10 mg/l
Alkoholer, C10-16, ethoxyleret...	Algae	IC50	72 hr	1-10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-phenylethanol	Ja	Ingen data	Ingen data
terpinol	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Ja	DOC Die-Away Test	Ingen data
fedtsyrer, tallolie	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoholer, C10-16, ethoxyleret...	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Ja	6,26	Ingen data
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ja	4,83	Ingen data
2-phenylethanol	Nej	1,36	Ingen data
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Nej	0,3	Ingen data
fedtsyrer, tallolie	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkoholer, C10-16, ethoxyleret...	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,....: Log Koc= 5,035694, Calculated from LogPow (Low mobility potential.). (R)-p-mentha-1,8-dien: Log Koc= 3,903277, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). 2-phenylethanol: Log Koc= 1,155384, Calculated from LogPow (High mobility potential.). Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...: Log Koc= 0,31597, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
X

Kemikalieaffaldsgruppe:
07 06 99

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Tunnelkode

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 2459756

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)..
- PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel. Lavenergispredning af f.eks belægninger, herunder rengøring af overflader. Stoffet kan inhaleres som dampe, hudkontakt kan forekomme gennem dråber, støv, ved arbejde med klude og håndtering af behandlede overflader. (PROC 10)
- SU 0 = Andet.
- SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere).
- SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).
- ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.
- ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Hans Græbe

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

15-10-2015

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

24-02-2016