

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Luksus Opvask

Produkt nr.

53

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Manuel opvask og lettere rengøring

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

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

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

Cleanstep ApS

Følager 2,

DK – 2500 Valby, Danmark

tlf: +45 32461060. Mail: info@cleanstep.dk

www.cleanstep.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

25-01-2017

SDS Version

8.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

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

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



▼ Signalord

Advarsel

▼ Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

▼ Sikkerhed

Generelt	-
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

▼ 2.3. Andre farer

-

Anden mærkning

-

Andet

Bemærk: Mærkningen af produktet er udelukkende gældende i koncentreret form. Ved fortynding til brugsopløsning, vil mærkningen enten bortfalde eller reduceres væsentligt, alt efter doseringsforhold.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Vand
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7732-18-5
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 98510-75-9 EF-nr: 308-783-3
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	natriumchlorid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7647-14-5 EF-nr: 231-598-3
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAVN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	2,2-iminodiethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-42-2 EF-nr: 203-868-0 REACH-nr: 01-2119488639 Index-nr: 603-071-00-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	Citronsyre monohydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42-xxxx
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Citronellol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-22-9 EF-nr: 203-375-0
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

NAVN:	Butylphenyl methylpropional
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 80-54-6 EF-nr: 201-289-8
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317
NAVN:	2-phenylethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 60-12-8 EF-nr: 200-456-2
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1ene 1 yl)but-3-ene-2-one
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 14901-07-6 EF-nr: 238-969-9
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-90-0 EF-nr: 203-919-7 REACH-nr: 02-2119666138-32-0000
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Lyral (Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxaldehyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 31906-04-4 EF-nr: 250-863-4
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1 H317
NAVN:	Eugenol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 97-53-0 EF-nr: 202-589-1
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317
NAVN:	Goumarin (3,6 benzo-2-pyron)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 91-64-5 EF-nr: 202-086-7
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317
NAVN:	Methoxybenzyl alcohol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 105-13-5 EF-nr: 203-273-6
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	Benzylbenzoat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 120-51-4 EF-nr: 204-402-9 Index-nr: 607-085-00-9
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2 H302, H411
NAVN:	Amylcinnamic aldehyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-40-7 EF-nr: 204-541-5
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H317, H411

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

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,224 - 3,336
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,08 - 0,12
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))*25*0.1*10^CAT4) = 0,0448 - 0,0672

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

Skyl med vand

Øjenkontakt

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

▼ Indtagelse

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

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

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

▼ Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 2750 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg uge/dag
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 37 mg/kg uge/dag
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 18 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 9 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Citronello): 161,6 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (Citronello): 327,4 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (Citronello): 2,95 mg/cm²
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (Citronello): 10 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 2,19 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 2,49 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 4,16 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 73,4 mg/kg
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,09 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,24 mg/l
Exposure: Vand
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,024 mg/l

Exposure: Havvandssediment
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 5,45 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,74 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,074 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 10 mg/l
Exposure: Periodisk udslip
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 2,47 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0-274 mg/kg
Exposure: Havvand
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,15 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (Citronellol): 0,024 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (Citronellol): 0,00024 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (Citronellol): 580 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (Citronellol): 0,256
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,0428 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 10,46 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,0146 mg/l
Exposure: Vand
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,00146 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,000146 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 22,45 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 22,45 mg/kg
Exposure: Havvandssediment
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0195 mg/l
Exposure: Havvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt
Remarks: tds 16-05-2014
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0118 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0348 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 830mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,024 mg/l
Exposure: Periodisk udslip
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,195 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 mg/kg
Exposure: Havvandssediment
PNEC (2-phenoxyethanol): 1,26 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (2-phenoxyethanol): 24,8 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,24 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,024 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (2,2-iminodiethanol): 5,45 mg/kg d.w.
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,545 mg/kg d.w.
Exposure: Havvandssediment
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,946 mg/kg d.w.
Exposure: Jord
PNEC (2,2-iminodiethanol): 10000 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Ingen særlige krav.

▼ Øjne

Doseres via doseringsenhed med ringe risiko for stænk i øjnene. Ved håndtering af større mængder koncentrat: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Behagelig
pH	8,6
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,01

▼ Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige

▼ Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige

▼ Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

▼ 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

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

Ingen særlige

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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Kanin	LD50	Oral	9143 mg/kg
Citronellol	Rotte	LD50	Oral	2480 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Dermalt	>2.000 ng/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Oral	5400 mg/kg
2,2-iminodiethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Kanin	LD50	Dermalt	5000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rotte	LD50	Oral	2740 mg/kg
Oxirane,2-methyl-	Rotte	LD50	Oral	2000 mg/kg
,polymer,with...	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
(hydro...	Rotte	LD50	Oral	3000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-	Rotte	LD50	Oral	4000 mg/kg
(hydro...				
natriumchlorid				
Alcohols, ethoxylated, sulfate...				

▼ Hudætsning/irritation

Substansdata: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

Test: OECD Guideline 404

Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksposeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

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	Varighed	Resultat
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Dafnier	EC50	48h	1982 mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Fisk	LC50	96h	6010 mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Alger	EC50	16h	>100 mg/l
Citronellol	Dafnier	EC50	48h	17,48 mg/l
Citronellol	Fisk	LC50	96h	14,66 mg/l
Citronsyre monohydrat	Dafnier	EC50	72h	1535 mg/l
Citronsyre monohydrat	Fisk	LC50	96h	440
2,2-iminodiethanol	Alger	EC50	72h	10-100 mg/l

2,2-iminodiethanol	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
2,2-iminodiethanol	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
2-phenoxyethanol	Fisk	LC50	96h	344 mg/l
2-phenoxyethanol	Dafnier	EC50	48h	>500 mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Fisk	LC50	96h	>10-100 mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Fisk	LC50	96h	7,1 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Alger	IC50	72h	27,7 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	EC50	48h	7,4 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	NOEC	21 dayes	0,27 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...				
Alcohols, ethoxylated, sulfate...				

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90%
Citronsyre monohydrat	Ja	CO2 Evolution Test	97 %
2,2-iminodiethanol	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Ja	CO2 Evolution Test	>60
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Ja	Closed Bottle Test	>60 %

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Nej	0,8	90
Citronsyre monohydrat	Nej	-1,64	Ingen data
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,71192, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).
 Citronsyre monohydrat: Log Koc= -1,220316, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).
 2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).
 Alcohols, ethoxylated, sulfate...: Log Koc= 0,31597, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

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.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode: 200116
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

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

▼ 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 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

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

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

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mb

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

18-05-2015

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

18-05-2015