

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Profi Gulvvask Super

Produkt nr.

99

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

specialvask til trapper og opgange

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

Clean Supply A/S

Fabriksparken 10 A,

DK – 2600 Glostrup, Danmark

Tlf: 43434455, Fax: 43434465, mail@clean-supply.dk

www.clean-supply.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

26-04-2018

SDS Version

3.0

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 Dam. 1; H318

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Fare

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhed

Generelt	-
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
Reaktion	Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P310). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether, noniontensid 8 EO

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ Andet

\$

VOC

Ikke anvendelig

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:	Tallfedtsyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	noniontensid 8 EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, 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:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 02-2119675240-44-0000 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAVN:	Terpineol Isomer
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8000-41-7 EF-nr: 232-268-1
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 520-45-6 EF-nr: 208-293-9 Index-nr: 607-163-00-2
INDHOLD:	<0.1%

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4 H302
NAVN:	2-phenylethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 60-12-8 EF-nr: 200-456-2
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 78-70-6 EF-nr: 201-134-4
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	Dipenten
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 138-86-3 EF-nr: 205-341-0 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Butylphenyl methylpropional
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 80-54-6 EF-nr: 201-289-8
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317
NAVN:	Acetyl cedrene (isomers)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32388-55-9 EF-nr: 251-020-3
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410
NAVN:	Dimethyl benzyl carbintl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 151-05-3 EF-nr: 205-781-3
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 3 H412
NAVN:	Cyklamenaldehyde
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:	Citronellyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 150-84-5 EF-nr: 205-775-0
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
NAVN:	2-tert-butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 88-41-5 EF-nr: 201-828-7
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	Thymol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 89-83-8 EF-nr: 201-944-8 Index-nr: 604-032-00-1
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2 H302, H314, H411
NAVN:	p-Cymene
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 99-87-6 EF-nr: 202-796-7
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 1, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2

NOTE:	H224, H225, H226, H304, H315, H411 S
NAVN:	trans-Anethole
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 4180-23-8 EF-nr: 224-052-0
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,28 - 1,92
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,24 - 0,36

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

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

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

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

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående 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

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

NOT USED

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 punkt 13 "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. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

p-Cymene

Grænseværdi: 25 ppm | 135 mg/m³

natriumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

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

▼ DNEL / PNEC

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

DNEL (natriumhydroxid): 1,0 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 4 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 20 mg/m³

Exposure: Inhalation

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 20 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 85 mg/kg kv/dag

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 17 mg/kg kv/dag

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Acetyl cedrene (isomers)): 1,175 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Acetyl cedrene (isomers)): 0,333 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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 (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 0,2 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 100 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 24 mg/kg

Exposure: Ferskvand

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2,5 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 24,4 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 1,74 ug/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 10 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 4,87 mg/kg/dwt
Exposure: Jord

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 0,174 ug/l
Exposure: Havvand

PNEC (Acetyl cedrene (isomers)): 2,44 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

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 støvkoncentrationer 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 nødbruser.

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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand
Farve

Flydende
Gul

Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,02
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	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 punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/l

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 4600 mg/kg

Substans: Acetyl cedrene (isomers)

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Acetyl cedrene (isomers)

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 4500 mg/kg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Dipenten
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5300 mg/l

Substans: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Mus
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 1700 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate
Art: Kanin
Test: LC50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >500 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 3550 mg/kg bw

Substans: 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 500 mg/kg

Substans: Terpeneol Isomer
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 4300 mg/kg

Substans: natriumhydroxid
Art: Kanin
Test: LD lo
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 500 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 5 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >4000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 2740 mg/kg

Substans: noniontensid 8 EO
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 200-2000 mg/kg

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

Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 2000 mg/kg

▼ **Hudætsning/irritation**

Substansdata: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Test: OECD Guideline 404
Resultat: Ikke irriterende

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Test: OECD Guideline 404
Resultat: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Test: OECD Guideline 406

Resultat: ikke sensibiliserende
Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Test: OECD 421
Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponeringer for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
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: 2-tert-butylcyclohexyl acetate
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 17 mg/l

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 1,7 mg/l

Substans: Acetyl cedrene (isomers)
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 96h
Resultat: 4,3 mg/l

Substans: Dipenten
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 8,2 mg/l

Substans: Dipenten
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 20,2 mg/l

Substans: Dipenten
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 96h
Resultat: 13,798 mg/l

Substans: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 22-46 mg/l

Substans: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 20 mg/l

Substans: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 96h
Resultat: 88,3 mg/l

Substans: natriumhydroxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 125 mg/l

Substans: natriumhydroxid
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 24h
Resultat: 76 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: >200 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >200 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighed: 28d
Resultat: >200 mg/l

Substans: 2-phenoxyethanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 344 mg/l

Substans: 2-phenoxyethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >500 mg/l

Substans: noniontensid 8 EO
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: noniontensid 8 EO
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 72h
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: >10-100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
noniontensid 8 EO	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Ja	CO2 Evolution Test	>60
Tallfedtsyre	Ja	Closed Bottle Test	>74%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Nej	-4	Ingen data
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().
 2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 Tallfedtsyre: Log Koc= 3,950791, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 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: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode: 200129
 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 (UN): -

proper shipping name)
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 til 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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

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

\$

-

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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

- H224 - Yderst brandfarlig væske og damp.
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 - Forårsager svære 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

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

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

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

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

kb

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

08-02-2017

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

08-02-2017