

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Floorfix

Produkt nr.

513

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 / pleje uden voks

Vaske- og rensprodukter (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

RenGros ApS
Håndværkervej 15 A
DK - 9000 Aalborg

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

05-06-2018

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 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

noniontensid 8 EO, amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl), Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	fedtsyrer Soya
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	noniontensid 8 EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAVN:	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	1 - <2.5%
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 - <2.5%
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:	c.i. Acid green 1
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Allylcarponat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 123-68-2 EF-nr: 204-642-4
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	NA

NAVN:	2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68039-49-6 EF-nr: 268-264-1
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411
NAVN:	Tricyclo(5.2.1.0)decan-4,8-dimethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 26896-48-0 EF-nr: 248-096-5
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Allylheptanoat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 142-19-8 EF-nr: 205-527-1
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H302, H312, H315
NAVN:	Terpineol Isomer
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8000-41-7 EF-nr: 232-268-1
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	appelsin, sød, ekstrakt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8028-48-6 EF-nr: 232-433-8
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H304, H315, H317, H400, H410
NAVN:	Tonalide
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1506-02-1 EF-nr: 216-133-4
INDHOLD:	-%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(* 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) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,36 - 2,04
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,08 - 0,12
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*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

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

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

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt 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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. 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 kloaker og vandløb.

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/aerosol fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå direkte udslip af koncentreret produkt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsorbemiddel 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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL / PNEC

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

Exposure: Inhalation

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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
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 (appelsin, sød, ekstrakt): 3,3 mg/m³
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Allylheptanoat): 16 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Allylheptanoat): 4,7 mg/kg/bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Tonalide): 0,125 mg/kg/bw/day
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Tonalide): 1,8 mg/kg/bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Tonalide): 0,61 mg/kg/bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Tonalide): 0,525 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Tonalide): 0,175 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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 (appelsin, sød, ekstrakt): 1,8 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,262 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,0054 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,00054 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 1,32 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (appelsin, sød, ekstrakt): 0,13 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Allylheptanoat): 0,00012 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Allylheptanoat): 0,012 mg/kg dwt
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Allylheptanoat): 0,000012 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Allylheptanoat): 0,001 mg/kg dwt
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Allylheptanoat): 10 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Allylheptanoat): 0,02 mg/kg dwt
Exposure: Jord

PNEC (Tonalide): 2,2 ug/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Tonalide): 0,72 ug/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Tonalide): 0,22 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Tonalide): 1,72 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Tonalide): 0,345 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Tonalide): 0,31 mg/kg
Exposure: Jord

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 eksposering 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

Ved håndtering af koncentrat: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Grøn
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,8
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: Tonalide

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 964 mg/kg

Substans: Tonalide

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 7940 mg/kg

Substans: appelsin, sød, ekstrakt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 4400 mg/kg

Substans: Terpeneol Isomer

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 4300 mg/kg

Substans: Allylheptanoat

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 810 mg/kg

Substans: c.i. Acid green 1

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >5000 mg/kg

Substans: 2,2-iminodiethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 5000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 2740 mg/kg

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

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 2000 mg/kg

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

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 5 mg/l

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

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >4000 mg/kg

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

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >4000 mg/kg

Substans: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Substans: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >5000 mg/kg

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

Substans: fedtsyrer Soya
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >5000 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

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: Tonalide

Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 21 dage
Resultat: 0,244 mg/l

Substans: Tonalide
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72h
Resultat: 0,8 mg/l

Substans: Tonalide
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 0,314 mg/l

Substans: appelsin, sød, ekstrakt
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 96h
Resultat: 4 mg/l

Substans: appelsin, sød, ekstrakt
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 0,4 mg/l

Substans: appelsin, sød, ekstrakt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 0,7 mg/l

Substans: Allylheptanoat
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: 3,27 mg/l

Substans: Allylheptanoat
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 0,89 mg/l

Substans: Allylheptanoat
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 0,12 mg/l

Substans: Allylheptanoat
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 72h
Resultat: 0,278 mg/l

Substans: 2,2-iminodiethanol
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 2,2-iminodiethanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: 2,2-iminodiethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 1-10 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: 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

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: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: 1-10 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: fedtsyrer Soya
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: >90 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
appelsin, sød, ekstrakt			
2,2-iminodiethanol	Ja	Closed Bottle Test	<92 %
2-phenoxyethanol	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Ja	DOC Die-Away Test	90
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Ja	CO2 Evolution Test	>60
t...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
noniontensid 8 EO		CO2 Evolution Test	>60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

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.

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

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

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 rensningsprodukter (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

mb

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

08-05-2018

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

08-05-2018