

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Grundrens

Produkt nr.

42

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Polish stripper og grundrengøring

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

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

Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler (ERC4)

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

05-12-2016

SDS Version

2.0

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

-

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
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-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:	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:	pentanatriumtriphosphat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7758-29-4 EF-nr: 231-838-7
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	STOT RE 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H373
NAVN:	ammoniak, vandig opløsning
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1336-21-6 EF-nr: 215-647-6 Index-nr: 007-001-01-2
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H314, H400
NAVN:	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 863679-20-3
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
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:	Phthalocyanin-metalkompleks i vand, C.I. Direct Blue 199
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	NA

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

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) = 1,8792 - 2,8188
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,0928 - 0,1392
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))ⁱ*25*0,1*10⁴CAT4) = 0,0448 - 0,0672
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))ⁱ*25) = 0,01824 - 0,02736

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.

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

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: 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 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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (AT, 2007)

Grænseværdi: 10 ppm | 68 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 14 ppm

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 20 mg/kg uge/dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ammoniak, vandig opløsning): 6,8 mg/kg bw /day

Exposure: Dermal

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

DNEL (ammoniak, vandig opløsning): 6,8 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (ammoniak, vandig opløsning): 47,6 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ammoniak, vandig opløsning): 36 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ammoniak, vandig opløsning): 47,6 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske 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
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 (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
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 (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 1 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,1 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 4 mg/l
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,4 mg/l
Exposure: Havvandssediment
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 200 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,4 mg/l
Exposure: Jord
PNEC (ammoniak, vandig opløsning): 0,0011 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (ammoniak, vandig opløsning): 0,0011 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (ammoniak, vandig opløsning): 0,0068 mg/l
Exposure: Periodisk udslip
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 (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-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

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

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Ved håndtering af koncentrat: Anbefalet: Husholdningshandsker . Se fabrikantens anvisninger.

Øjne

Ved håndtering af koncentrat: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Blå
Lugt	Ammoniak lugt
pH	11,2
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

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
Phthalocyanin-metalkompleks i ...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
2,2-iminodiethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Quaternary C12-14 alkyl methyl...	Rotte	LD50	Oral	>300-2000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Inhalation	5 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Oral	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Menneske	LD lo	Dermalt	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Inhalation	30000 ppm/5min
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Oral	4100 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
ammoniak, vandig opløsning	Kanin	LD50	Dermalt	5000 mg/kg
	Rotte	LD50	Oral	2740 mg/kg

pentanatriumtriphosphat	Kanin	LD50	Dermalt	5000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-	Rotte	LD50	Oral	2740 mg/kg
(hydro...	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-				
(hydro...				
2-phenoxyethanol				
2-phenoxyethanol				
2-phenoxyethanol				
2-phenoxyethanol				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol				

Hudætsning/-irritation

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

Test: OECD Guideline 404

Resultat: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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	Art	Test	Varighed	Resultat
Phthalocyanin-metalkompleks i	Fisk	LC50	96h	>500 mg/l
...	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
2,2-iminodiethanol	Fisk	LC50	96h	10-100 mg/l
Quaternary C12-14 alkyl	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
methyl...	Alger	EC50	72h	1-10 mg/l
Quaternary C12-14 alkyl	Fisk	LC50	96h	>200 mg/l
methyl...	Dafnier	EC50	48h	>200 mg/l
Quaternary C12-14 alkyl	Fisk	NOEC	28d	>200 mg/l
methyl...	Fisk	LC50	96	0,53 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Dafnier	EC50	48	24 mg/l
t...	Dafnier	EC50	50h	1089 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
t...	Fisk	LC50	96h	344 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Dafnier	EC50	48h	>500 mg/l
t...	Fisk	LC50	96h	344 mg/l
ammoniak, vandig opløsning	Dafnier	EC50	48h	>500 mg/l
ammoniak, vandig opløsning	Fisk	LC50	96h	>500 mg/l
pentanatriumtriphosphat	Fisk	LC50		>100 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis-	Alger	EC50		>100 mg/l
(hydro...				

2-phenoxyethanol
 2-phenoxyethanol
 2-phenoxyethanol
 2-phenoxyethanol
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2-iminodiethanol		Closed Bottle Test	77-79 %
Quartenary C12-14 alkyl methyl...	Ja	Closed Bottle Test	>60% BOD, 28 dage
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
ammoniak, vandig opløsning	Nej	DOC Die-Away Test	<70
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Closed Bottle Test	76%

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
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	0,56	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 (Potentiel høj mobilitet.).
 2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,521864, 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: 200115
 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

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

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering^α.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

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).

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

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

ERC4 = Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af

artikler

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)

05-12-2016

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

05-12-2016