

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Universal Svane

Produkt nr.

106

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Universalrengøring af alle vaskbare flader

Vaske- og renseprodukter (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

Bunzl A/S
Greve Main 30
2670 Greve
tlf: 7740 3300
www.bunzl.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

19-01-2017

SDS Version

4.0

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 GIFTINFORMATION/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, Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether, amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)

▼ **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: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	noniontensid 8 EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
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:	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:	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:	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:	natriumdodecylsulfat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 151-21-3 EF-nr: 205-788-1
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAVN:	Citronsyre monohydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42-xxxx
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 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

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 1 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,8664 - 2,7996$

Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,16 - 0,24$

N chronic (CAT 4) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})^i * 25^0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,0448 - 0,0672$

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.

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

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

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

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

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. 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 (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 2750 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (natriumdodecylsulfat): 285 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (natriumdodecylsulfat): 4060 mg/kg/dag

Exposure: Dermal

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

PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,24 mg/l
Exposure: Vand
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,024 mg/l
Exposure: Havvands sediment
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 5,45 mg/kg
Exposure: Ferskvands sediment
PNEC (natriumdodecylsulfat): 0,102 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (natriumdodecylsulfat): 0,01 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (natriumdodecylsulfat): 3,58 mg/kg
Exposure: Ferskvands sediment
PNEC (natriumdodecylsulfat): 0,358
Exposure: Havvands sediment
PNEC (natriumdodecylsulfat): 0,654 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (natriumdodecylsulfat): 1084 mg/l
Exposure: Spildevands anlæg
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: Spildevands anlæg
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: Ferskvands sediment
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0348 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 830 mg/l
Exposure: Spildevands anlæg
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 (2,2-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: Ferskvands sediment
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,545 mg/kg d.w.
Exposure: Havvands sediment
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,946 mg/kg d.w.
Exposure: Jord
PNEC (2,2-iminodiethanol): 10000 mg/l
Exposure: Spildevands anlæg

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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

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: Fysisk-kemiske egenskaber**▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
pH	8,9
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-iminodiethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Dermalt	>2.000 ng/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Oral	5400 mg/kg
natriumdodecylsulfat	Rotte	LD50	Oral	1800 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LC50	Inhalation	5 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Oral	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Dermalt	>4000 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
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Rotte	LD50	Oral	4000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Rotte	LD50	Oral	2000 mg/kg
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Rotte	LD50	Oral	200-2000 mg/kg
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...				
noniontensid 8 EO				

▼ 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

▼ 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
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
Citronsyre monohydrat	Dafnier	EC50	72h	1535 mg/l
Citronsyre monohydrat	Fisk	LC50	96h	440
natriumdodecylsulfat	Alger	EC50	4 dage	117 mg/l
natriumdodecylsulfat	Dafnier	LC50	48h	4,7 mg/l
natriumdodecylsulfat	Dafnier	NOEC		0,508 mg/l
natriumdodecylsulfat	Fisk	LC50		3,6 mg/l

Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fisk	LC50	96h	>200 mg/l
	Dafnier	EC50	48h	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fisk	NOEC	28d	>200 mg/l
	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fisk	LC50	96h	7,1 mg/l
	Alger	IC50	72h	27,7 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Dafnier	EC50	48h	7,4 mg/l
	Dafnier	NOEC	21 dayes	0,27 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Fisk	LC50	96h	>10-100 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Fisk	LC50	96h	10-100 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	EC50	72h	1-10 mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...				
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...				
noniontensid 8 EO				
noniontensid 8 EO				

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2-iminodiethanol			
Citronsyre monohydrat	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
natriumdodecylsulfat	Ja	CO2 Evolution Test	97 %
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Ja	Ingen data	Ingen data
	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Ja	Closed Bottle Test	>60 %
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Ja	CO2 Evolution Test	>60
	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
noniontensid 8 EO			

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Citronsyre monohydrat			
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Nej	-1,64	Ingen data
	Nej	-4	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Citronsyre monohydrat: Log Koc= -1,220316, Kalkuleret fra LogPow ().
 Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().
 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 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 Kemikalieaffaldsgruppe:
 200129 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

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

PR-nr: 1626954

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

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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)

12-01-2015

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

12-01-2015