

SIKKERHEDSDATABLAD

Roomservice Afkalker

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Roomservice Afkalker

Produkt nr.

1898

Unik formelidentifikator (UFI)

KX75-Y0QY-6009-JMP5

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Afkalkning af vådrum og sanitære installationer

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Nordical A/S

Mejeribakken 6 A/B

3540 Lynge

Danmark

7020 2442

Kontaktperson

Janne Litgov

E-mail

Nordical@nordical.dk

SDS udarbejdet den

03-11-2021

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

2021-05-26 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

▼ Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Sikkerhed

▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

▼ Forebyggelse

Indånd ikke damp / tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj. (P280)

▼ Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

▼ Opbevaring

Opbevares under lås. (P405)

▼ Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

methansulfonsyre

noniontensid 8 EO

Cocamidopropyl Betaine

2.3. Andre farer

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

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
methansulfonsyre	CAS nr: 75-75-2 EF nr.: 200-898-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314	

	REACH: Indeksnr.: 607-145-00-4		Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
citronsyre	CAS nr: 77-92-9 EF nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.: 649-129-00-X	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
noniontensid 8 EO	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: 605-450-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Cocamidopropyl Betaine	CAS nr: 147170-44-3 EF nr.: REACH: 01-2119489410-39 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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

Andre oplysninger

Ingen særlige

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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

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

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skyllingen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv

kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje.
Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt 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 eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke anvendelig

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

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

Svovloxider.

Carbonoxider (CO / CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikalien 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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

> 0°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL

Produkt/Substans	methansulfonsyre
DNEL	0,7 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger

Produkt/Substans	methansulfonsyre
DNEL	19,44 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
DNEL	44 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
DNEL	12,5 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

▼ PNEC

Produkt/Substans	methansulfonsyre
PNEC	0,0012 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	methansulfonsyre
PNEC	0,12 mg/l
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	methansulfonsyre
PNEC	0,0251 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Produkt/Substans methansulfonsyre
PNEC 0,00183 mg/kg
Eksponeringsvej Jord
Varighed af eksponering

Produkt/Substans methansulfonsyre
PNEC 100 mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering

Produkt/Substans methansulfonsyre
PNEC 0,012 mg/l
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans citronsyre
PNEC 0,044
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans citronsyre
PNEC 0,44
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans citronsyre
PNEC >1000
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
PNEC 1mg/kg tør vægt
Eksponeringsvej Ferskvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
PNEC 3000 mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
PNEC 0,8 mg/kg
Eksponeringsvej Jord
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
PNEC 0,1 mg/kg
Eksponeringsvej Havvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
PNEC 0,00135 mg/l

Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
PNEC	0,0135 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav

Hud og krop

Ved håndtering af koncentrat:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Ved håndtering af koncentrat:

Type	Standarder	
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk tilstand**

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Karakteristisk

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

1,2

Massefylde (g/cm³)

1.05

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe**Smeltepunkt (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)**Data for brand- og eksplosionsfare****Flammepunkt (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed**Opløselighed i vand**

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

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

Produkt/Substans	methansulfonsyre
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	1000-2000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	methansulfonsyre
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	NOAEL
Resultat	>= 1200 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	methansulfonsyre
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	NOAEL
Resultat	>=1200 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	methansulfonsyre
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	
Resultat	649 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronsyre
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Resultat 6730 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans citronsyre

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej Dermal

Test LD50

Resultat >2000 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej Oral

Test LD50

Resultat 200-2000 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej Dermal

Test LD50

Resultat 2000 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine

Forsøgsmetode

Art

Eksponeringsvej Oral

Test NOAEL

Resultat 100 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej Oral

Test LD50

Resultat >8100 mg/kg ·

Andre oplysninger

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans methansulfonsyre

Forsøgsmetode OECD 405

Art Kanin

Varighed Ingen data tilgængelige

Resultat Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Andre oplysninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Test	OECD 414
Resultat	100 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Langtidsvirkninger

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.

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	methansulfonsyre
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/l ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans citronsyre
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 120 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1-10 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed Ingen data tilgængelige
 Test NOEC
 Resultat <1 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed Ingen data tilgængelige
 Test NOEC
 Resultat <1 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
 Forsøgsmetode
 Art Krebsdyr
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50

Resultat 45mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 25 mg/l ·
 Andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans methansulfonsyre
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
 Forsøgsmetode OECD 301 A
 Resultat >70

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
 Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
 Forsøgsmetode OECD 301 B
 Resultat >60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans citronsyre
 Forsøgsmetode
 Potentiel Ingen data tilgængelige
 bioakkumulerbar
 LogPow -1.7200
 BCF Ingen data tilgængelige
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine
 Forsøgsmetode
 Potentiel Ingen data tilgængelige
 bioakkumulerbar
 LogPow 4.2310
 BCF Ingen data tilgængelige
 Andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
3264	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (methansulfonsyre)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Methane sulfonic acid)	8	III	F-A, S-B

"MARINE POLLUTANT"

Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Methane sulfonic acid)	8	III

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgængelige

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.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

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.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

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.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

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

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Komplex kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

OB

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da