

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Capasal

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Livsmedelstillverkning (SU 4)

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Teampac AB

Antennvägen 4

S, 135 48 TYRESÖ

Tlf: +46 311 228 10

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS utarbetad

2017-03-13

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

▼ Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

▼ Skyddsangivelser

Allmänt	-
Förebyggande	Inandas inte sprej. (P260). Använd ögonskydd/skyddskläder/skyddshandskar. (P280).
Åtgärder	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303+P361+P353). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring	-
Avfall	-

▼ Innehåller

Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether, Cocamidopropyl Dimethylamine, nonion tensid, kaliumhydroxid, natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

-

Annat

Obs! Produktens klassificering gäller endast i koncentrerad form. Genom utspädning med vatten kommer klassificeringen att försvinna eller reduceras kraftigt, beroende på dosraten

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 166736-08-9
HALT:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAMN:	Cocamidopropyl Dimethylamine
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 147170-44-3 REACH-nr: 01-2119489410-39-0000
HALT:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H314,318,412
NAMN:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-90-0 EG-nr:203-919-7 REACH-nr: 02-2119666138-32-0000
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	nonion tensid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 166736-08-9
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	tetrakalium pyrofosfat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7320-34-5 EG-nr:230-785-7
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 02-2119671677-23-0000 Index-nr: 019-002-00-8
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H290, H302, H314
NAMN:	natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7681-52-9 EG-nr:231-668-3 REACH-nr: 01-2119488154-34 Index-nr: 017-011-00-1
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin corr. 1B, Aquatic Acute 1 H290, H312, H314, H335, H400, EUH031 (M-acute = 10)
NAMN:	Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290

NAMN:	β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 90170-43-7 EG-nr:290-476-8 REACH-nr: 02-21 19666477-24-0000
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 2,7728 - 4,1592$
Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 3,264 - 4,896$
N chronic (CAT 4) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic}) \cdot 25 \cdot 0,1 \cdot 10^{\text{CAT}4}) = 0,10752 - 0,16128$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute}) \cdot 25) = 0,252 - 0,378$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

▼ 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Frostfritt

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (AFS 2005:17, 2000)

Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 80 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 170 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg uge/dag

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 37 mg/kg uge/dag

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 18 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 9 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 980 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 2,67 mg/kg/BW/day

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (tetrakalium pyrofosfat): 2,79 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 3,1 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 1,55 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 0,5 mg/m³

Exposure: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Remarks: arbetstagare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 40 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 40 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 4 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 20 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 20 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 2 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 85 mg/kg kv/dag
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 17 mg/kg kv/dag
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,74 mg/l
Exposure: Färskvatten
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,074 mg/l
Exposure: Havsvatten
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l
Exposure: Reningsverk
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 10 mg/l
Exposure: Intermittent release
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 2,47 mg/kg
Exposure: Färskvatten sediment
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0-274 mg/kg
Exposure: Havsvatten
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,15 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,1 mg/l
Exposure: Färskvatten
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,01 mg/l
Exposure: Havsvatten
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,1 mg/l
Exposure: Vatten
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,3 mg/l
Exposure: Reningsverk
PNEC (tetrakalium pyrofosfat): 0,05 mg/l
Exposure: Färskvatten
PNEC (tetrakalium pyrofosfat): 0,005 mg/l
Exposure: Havsvatten
PNEC (tetrakalium pyrofosfat): 0,5 mg/l
Exposure: Intermittent release
PNEC (tetrakalium pyrofosfat): 50 mg/l
Exposure: Reningsverk
PNEC (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 0,21 ug/l
Exposure: Färskvatten
PNEC (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 0,042 ug/l
Exposure: Havsvatten
PNEC (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 0,03 mg/l
Exposure: Reningsverk
PNEC (natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor): 0,026 ug/L
Exposure: Intermittent release
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 2 mg/l
Exposure: Färskvatten
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 0,2 mg/l
Exposure: Havsvatten
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 100 mg/l
Exposure: Reningsverk
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 24 mg/kg
Exposure: Färskvatten
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 2,5 mg/kg
Exposure: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottstid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Karaktäristisk
pH	13,4
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,05

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självtändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg BW
...	Råtta	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg BW
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-	Råtta	LC50	Inhalation	5 mg/l
...	Råtta	LD50	Oralt	>4000 mg/kg
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Råtta	LD50	Dermalt	>4000 mg/kg
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Kanin	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Råtta	LC50	Inhalation	10,5 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Råtta	LD50	Oralt	>1100 mg/kg
%...	Råtta	LD50	Oralt	273 mg/kg
natriumhypokloritlösning 15	Kanin	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
%...	Råtta	LC50	Inhalation	1,1 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
%...	Råtta	LD50	Oralt	200-2000 mg/kg
kaliumpyrosulfat	Kanin	LD50	Oralt	9143 mg/kg
tetrakalium pyrofosfat	Råtta	LD50	Oralt	>8100 mg/kg
tetrakalium pyrofosfat	Råtta	LD50	Oralt	2000 mg/kg
nonion tensid				
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol				
Cocamidopropyl Dimethylamine				
Oxirane,2-methyl-				
,polymer,with...				

▼ Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Uppgifter om ämnet: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

Test: OECD Guideline 404

Resultat: Ikke irriterende

Uppgifter om ämnet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinitriumsalt

Test: OECD Guideline 404

Resultat: ikke irriterende

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinitriumsalt

Uppgifter om ämnet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinitriumsalt

Test: OECD Guideline 406

Resultat: ikke sensibiliserende

Uppgifter om ämnet: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD Guideline 406

Organism: Mus

Resultat: ikke sensibiliserende

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinitriumsalt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Uppgifter om ämnet: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD Guideline 471

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: Cocamidopropyl Dimethylamine

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Test: OECD 421

Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Uppgifter om ämnet: natriumhypokloritlösning 15 % aktivt klor

Organism: Råtta

Resultat: 5,7 mg/kg

Uppgifter om ämnet: Cocamidopropyl Dimethylamine

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Uppgifter om ämnet: Cocamidopropyl Dimethylamine

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

▼ Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-				
...				
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-				
...				
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...				
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Fisk	LC50	96h	4 mg/l
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Vattenloppor	EC50	48h	1,6 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Fisk	LC50	96h	>200 mg/l
%...	Vattenloppor	EC50	48h	>200 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Fisk	NOEC	28d	>200 mg/l
%...	Fisk	NOEC	96h	0,04
natriumhypokloritlösning 15	Fisk	LC50	96h	0,03-0,6 mg/l
%...	Alger	NOEC	7 dage	0,0021
natriumhypokloritlösning 15	Vattenloppor	EC50	48h	0,141
%...	Fisk	LC50	96h	0,06 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Fisk	NOEC	96h	0,04 mg/l
%...	Vattenloppor	EC50	48h	0,141 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Fisk	LC50	96h	80 mg/l
%...	Fisk	LC50	24h	165 mg/l
natriumhypokloritlösning 15	Fisk	LC50	96h	>100 mg/l
%...	Vattenloppor	EC50	48h	> 100 mg/l
kaliumpyrosulfat	Alger	EC50	72 h	>100 mg/l
kaliumpyrosulfat	Alger	NOEC	72h	>100 mg/l
tetrakalium pyrofosfat	Fisk	LC50	96h	10-100 mg/l
tetrakalium pyrofosfat	Vattenloppor	EC50	72h	1-10 mg/l
tetrakalium pyrofosfat	Vattenloppor	EC50	48h	1982 mg/l
tetrakalium pyrofosfat	Fisk	LC50	96h	6010 mg/l
nonion tensid	Alger	EC50	16h	>100 mg/l
nonion tensid	Fisk	LC50	96h	25 mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Kräftdjur	EC50	48h	45mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Vattenloppor	EC50	48h	1-10 mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Fisk	LC50	96h	>10-100 mg/l
Cocamidopropyl Dimethylamine				
Cocamidopropyl Dimethylamine				
Oxirane,2-methyl-				
,polymer,with...				
Oxirane,2-methyl-				
,polymer,with...				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
------	---------------------------	------	----------

β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-			
...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
nonion tensid	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90%
Oxirane,2-methyl-	Ja	CO2 Evolution Test	>60
,polymer,with...			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Nej	-4	Ingen data
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Nej	0,8	90

12.4 Rörligheten i jord

Alanin, N, N- (bis) carboxymet...: Log Koc= -3,0892, Beräknat från LogPow ().
 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,71192, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
 Cocamidopropyl Dimethylamine: Log Koc= 3,4289289, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

▼ Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

SU 4 = Livsmedelstillverkning

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de

pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

mb

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2017-03-13

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2017-03-13