

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Grill- och Ugnrensning

Produkt nr.

41

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)

Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår (PROC 4)

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

Tel: +46 311 228 10

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS utarbetad

2017-05-23

SDS Version

4.0

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.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

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 dimma/sprej. (P260).

Åtgärder

Använd ögonskydd/skyddskläder/skyddshandskar. (P280).

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331).

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

kaustik soda, Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether, Alkylpolyglukosid C10-16, kaliumhydroxid

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

-

▼Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Vatten
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7732-18-5
HALT:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-90-0 EG-nr:203-919-7 REACH-nr: 02-2119666138-32-0000
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	kaustik soda
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 REACH-nr: 02-2119675240-44-0000 Index-nr: 011-002-00-6
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAMN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 166736-08-9
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAMN:	Alkylpolyglukosid C10-16
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 110615-47-9 REACH-nr: 01-2119489418-23
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
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: 02-2119666477-24-0000
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAMN:	glycerol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 56-81-5 EG-nr:200-289-5 REACH-nr: 02-2119666189-25-0000
HALT:	1 - <2.5%
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:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H290, H302, H314

NAMN:	Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAMN:	Alkylpolyglukosid C8-10
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68515-73-1 REACH-nr: 01 2119488530-36
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	natrium-p-cumensulfonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 15763-76-5 EG-nr:239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37-0001
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Xanthan gum
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 11138-66-2 EG-nr:234-394-2
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	NA

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

Annan information

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,0104 - 3,0156
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,104 - 1,656

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 medvetslös 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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Inga särskilda krav.

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 skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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

kaliumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

kaustik soda

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

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 (glycerol): 56 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 9 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
DNEL (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 980 mg/m³
Exponering: 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
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (natrium-p-cumensulfonat): 7,6 mg/kg/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (natrium-p-cumensulfonat): 53,6 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (kaustik soda): 1,0 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 40 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 40 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 4 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 20 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 20 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatiurmsalt): 2 mg/m³
Exponering: 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 (glycerol): 0,141 mg/kg/dw
Exponering: Jord
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig
PNEC (glycerol): 8,85 mg/l
Exponering: Vatten
PNEC (glycerol): 0,0885 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (glycerol): 0,885 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (glycerol): 3,3 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (glycerol): 0,33 mg/l
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,74 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,074 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 10 mg/l
Exponering: Intermittent release
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 2,47 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0-274 mg/kg
Exponering: Havsvatten
PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0,15 mg/kg
Exponering: Jord
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,1 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,01 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,1 mg/l
Exponering: Vatten
PNEC (β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts): 0,3 mg/l

Exponering: Reningsverk
PNEC (natrium-p-cumensulfonat): 0,23 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (natrium-p-cumensulfonat): 100 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (natrium-p-cumensulfonat): 2,3 mg/l
Exponering: Intermittent release
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 2 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 0,2 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 100 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 24 mg/kg
Exponering: Färskvatten
PNEC (Alanin, N, N- (bis) carboxymet trinatriumsalt): 2,5 mg/kg
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

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. Genombrotts-tid: > 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	Gulaktig
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	14
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,12
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	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
Xanthan gum	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Råtta	LD50	Oralt	7200 mg/kg
Alkylpolyglukosid C8-10	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C8-10	Råtta	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Råtta	LC50	Inhalation	5 mg/l
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Råtta	LD50	Oralt	>4000 mg/kg
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Råtta	LD50	Dermalt	>4000 mg/kg
kaliumpetroxid	Råtta	LD50	Oralt	273 mg/kg
glycerol	Kanin	LD50	Oralt	18.700 mg/kg
glycerol	Råtta	LD50	Oralt	12.600 mg/kg
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	LD50	Oralt	>2000 mg7kg
...	Råtta	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C10-16	Råtta	LD50	Oralt	2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C10-16	Kanin	LD 10	Oralt	500 mg/kg
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Kanin	LD50	Oralt	9143 mg/kg
kaustik soda				
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol				

▼ 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 trinatriumsalt

Test: OECD Guideline 404

Resultat: ikke irriterende

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglukosid C10-16

Test: OECD Guideline 404

Resultat: Irritating

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglukosid C8-10

Test: OECD Guideline 404

Resultat: irriterende

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglukosid C8-10

Test: no guideline followed

Resultat: Alvorlig øjenskade

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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

Test: OECD Guideline 406

Resultat: ikke sensibiliserende

Mutagenitet i könsceller

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

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

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

Test: OECD 421

Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

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. Fråter 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
Xanthan gum	Vattenloppor	EC50	48h	980 mg/l
Xanthan gum	Fisk	LC50	96h	490 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Fisk	LC50	96h	1000 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Alger	IC50		1000 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Vattenloppor	EC50	48h	230 mg/l
Alkylpolyglukosid C8-10	Fisk	NOEC	28d	1 mg/l
Alkylpolyglukosid C8-10	Vattenloppor	NOEC	21d	1 mg/l
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Fisk	LC50	96h	>200 mg/l
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Vattenloppor	EC50	48h	>200 mg/l
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Fisk	NOEC	28d	>200 mg/l
kaliumhydroxid	Fisk	LC50	96h	80 mg/l
kaliumhydroxid	Fisk	LC50	24h	165 mg/l
glycerol	Vattenloppor	LC50		>10.000 mg/l
glycerol	Fisk	LC50		>10.000 mg/l
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-	Fisk	LC50	96h	4 mg/l
...	Vattenloppor	EC50	48h	1,6 mg/l
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l

...	Vattenloppor	EC50	48h	1-10 mg/l
Alkylpolyglukosid C10-16	Fisk	LC50	96h	>10-100 mg/l
Oxirane,2-methyl- ,polymer,with...	Fisk	LC50	96h	125 mg/l
Oxirane,2-methyl- ,polymer,with...	Vattenloppor	EC50	24h	76 mg/l
kaustik soda	Vattenloppor	EC50	48h	1982 mg/l
kaustik soda	Fisk	LC50	96h	6010 mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Alger	EC50	16h	>100 mg/l
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol				
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alanin, N, N- (bis) carboxymet...	Nej	-4	Ingen data
glycerol	Nej	-1,76	Ingen data
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Nej	0,8	90

12.4 Rörlighet i jord

Alanin, N, N- (bis) carboxymet...: Log Koc= -3,0892, Beräknat från LogPow ().
 glycerol: Log Koc= -1,315344, Beräknat från LogPow ().
 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,71192, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

▼ 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod
200115

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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1719
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	1719
Proper Shipping Name	Caustic alkaline liquid n.o.s. (Sodium- and Potassiumhydroxide)
Class	8
PG*	III

EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	1719
Proper Shipping Name	Caustic alkaline liquid n.o.s. (Sodium- and Potassiumhydroxide)
Class	8
PG*	III

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

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

-

A-nr: NA

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.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC 4 = Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår

SU 4 = Livsmedelstillverkning

Andra märkningsuppgifter

-

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)

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)

2016-12-14

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

2016-12-14