

SIKKERHEDSDATABLAD

Craft

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Craft

Unik formelidentifikator (UFI)

J3PH-7SVX-U6AG-R526

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Affedtning indenfor industrien

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|-------------------------|---|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC35 | Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |
| Proceskategori | Beskrivelse |
| PROC10 | Påføring med rulle eller pensel. |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse |
| ERC8d | Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| 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

Rengøringsgrossisten Lønborg Trading ApS

Lillebæltsvej 9

6715 Esbjerg N

Danmark

6015 8976

▼ Kontaktperson

Nazanin Beizaei

▼ E-mail

nb@iduna.dk

Revision

18.07.2022

SDS Version

5.0

Dato for forrige udgave

30.05.2022 (4.0)

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.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. (P272)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

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

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

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriummetasilicat pentahydrat

kaliumhydroxid

C9-11 Alkoholethoxylat

Quartenary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

appelsin, sød, ekstrakt

2.3. Andre farer

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 |
|---------------------------|---------------------------------------|-------|--------------------|------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 | 3-5% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |

| | | | |
|---|---|------|---|
| | REACH: 01-2119475104-44-xxxx | | |
| | Indeksnr.: 603-096-00-8 | | |
| Natriummetasilicat pentahydrat | CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 600-279-4 REACH: Indeksnr.: | 3-5% | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |
| kaliumhydroxid | CAS nr: 1310-58-3 EF nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx Indeksnr.: 019-002-00-8 | 1-3% | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %) |
| C9-11 Alkoholethoxylat | CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: 614-482-0 REACH: Indeksnr.: | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 |
| Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt | CAS nr: 164462-16-2 EF nr.: 423-270-5 REACH: Indeksnr.: | 1-3% | Met. Corr. 1, H290 |
| Quartenary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride | CAS nr: 863679-20-3 EF nr.: 627-129-0 REACH: Indeksnr.: | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| appelsin, sød, ekstrakt | CAS nr: 8028-48-6 EF nr.: 232-433-8 REACH: Indeksnr.: | 1-3% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

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

▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

[3] Jævnfør REACH bilag XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Æterisk olie

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 skylningen 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.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg 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:

Nitrogenoxider (NO_x).
Carbonoxider (CO / CO₂).
Nogle metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. 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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker 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. Henvisning 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

—
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—
kaliumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 20 mg/kg uge/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 14 ppm |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 10 ppm |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 10 ppm |

appelsin, sød, ekstrakt

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|-----------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 3,3 mg/m3 |

kaliumhydroxid

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|---------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1 mg/m3 |

Natriummetasilicat pentahydrat

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 1,49 mg/kg |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 6,22 mg/m3 |

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|-----------------------------|-------------------------|----------|
| Ferskvand | | 1 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 4 mg/l |
| Havvand | | 0,1 mg/l |
| Havvandssediment | | 0,4 mg/l |
| Jord | | 0,4 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 200 mg/l |

appelsin, sød, ekstrakt

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|
| Ferskvand | | 0,0054 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 1,32 mg/kg |
| Havvand | | 0,00054 mg/l |
| Havvandssediment | | 0,13 mg/kg |
| Jord | | 0,262 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 1,8 mg/l |

Natriummetasilicat pentahydrat

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| Ferskvand | | 7,5 mg/l |
| Havvand | | 1 mg/l |
| Periodisk udslip | | 7,5 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 1000 mg/l |

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | | | |


Hud og krop

| 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

| Type | Standarder |
|------------------------------------|------------|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166 |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gullig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

13,3 +/-1

pH i opløsning

11,2 (2%)

▼ Massefylde (g/cm³)

1,07 (20 °C)

Viskositet

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

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

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

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

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.

Relativ 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.

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.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

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

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

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

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 1152 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | 2,06 mg/m3 · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 5000 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

Produkt/Substans kaliumhydroxid
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 333 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans C9-11 Alkoholethoxylat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat >5000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans C9-11 Alkoholethoxylat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans C9-11 Alkoholethoxylat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat ">2000 mg/kg
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >4000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat >4000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding

| | |
|-------------------|----------|
| Test | LC50 |
| Resultat | 5 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >300-2000 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | appelsin, sød, ekstrakt |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 4400 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

Hudætsning/-irritation

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | OECD 404 |
| Art | |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Resultat | Skadelige virkninger observeret (Ætsende) |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode | OECD 404 |
| Art | |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Resultat | Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende) |
| Andre oplysninger | |

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode | OECD 406 |
| Art | |
| Resultat | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |
| Andre oplysninger | |

Kimcellemutagenicitet

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode | OECD 471 |
| 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 Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode
Art
Varighed
Test OECD 421
Resultat No adverse effects (fertility)
Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret
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.

11.2. Oplysninger om andre farer

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.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed Ingen data tilgængelige
Test LC50
Resultat >100 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed Ingen data tilgængelige
Test EC50
Resultat >100 mg/l ·
Andre oplysninger

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 210 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 1700 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 207 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | kaliumhydroxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 80 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Substans | kaliumhydroxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 24 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 165 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans | C9-11 Alkoholetoxylat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 1-10 mg/l · |

Andre oplysninger

Produkt/Substans C9-11 Alkoholethoxylat
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1-10 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans C9-11 Alkoholethoxylat
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1-10 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat >200 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat >200 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 28 dage
 Test NOEC
 Resultat >200 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Quartenary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50

Resultat 10-100 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Quartenary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 1-10 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Quartenary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Forsøgsmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed 72 timer
Test EC50
Resultat 1-10 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
Forsøgsmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test NOEC
Resultat 4 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 0,4 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 0,7 mg/l ·
Andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja

| | |
|----------------------------|---|
| Forsøgsmetode | OECD 301 D |
| Resultat | 76% |
| Produkt/Substans | C9-11 Alkoholethoxylat |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 D |
| Resultat | >60% BOD |
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 A |
| Resultat | 90-100 |
| Produkt/Substans | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 D |
| Resultat | >60% BOD, 28 dage |
| Produkt/Substans | appelsin, sød, ekstrakt |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 D |
| Resultat | <92 % |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 0.5600 |
| BCF | Ingen data tilgængelige |
| Andre oplysninger | |

| | |
|---------------------------|---|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | -4.0000 |
| 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer




Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 8 Klassifikationskode: | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger |
|------|---------|--|---|-------------|----------------|---|
| ADR | UN1719 | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid, Natriummetasilicat pentahydrat) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| | | |  | | | |
| IMDG | UN1719 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide caustic potash, disodium metasilicate) | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 | III | Nej | Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| | | |  | | | |
| IATA | UN1719 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide caustic potash, disodium metasilicate) | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 | III | Nej | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| | | |  | | | |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

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 nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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

H226, Brandfarlig væske og damp.

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411, Giftig 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)

PROC10 = Påføring med rulle eller pensel.

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

ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

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 = Eksponeringsscenarie
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
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent 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

NB

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