

SIKKERHEDSDATABLAD

Grundrens extra

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn

Grundrens extra

Produkt nr.

73

Unik formelidentifikator (UFI)

YNSC-K1SC-5V4H-AEM7

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 rens produkter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |
| Proceskategori | Beskrivelse |
| PROC10 | Påføring med rulle eller pensel. |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse |
| ERC8d | Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Papirladen ApS

Gartnervej 5

4684 Holme Olstrup

Danmark

5556 3100

Kontaktperson

Nazanin Beizaei

E-mail

nb@iduna.dk

Revision

15-02-2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

2022-02-01 (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

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

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)

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

kaliumhydroxid

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Blandingens/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 |
|---|--|-------|---|------------|
| pentakaliumtriphosphat | CAS nr: 13845-36-8 EF nr.: 237-574-9 REACH: Indeksnr.: 019-002-00-8 | 3-5% | Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt | CAS nr: 164462-16-2 | 3-5% | Met. Corr. 1, H290 | |

| | | | | |
|---------------------------|---|------|---|----------|
| | EF nr.: 423-270-5 | | | |
| | REACH: | | | |
| | Indeksnr.: | | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8 | 3-5% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| 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. 1A, H314 | |

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 Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

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.

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:

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, 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. 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.

—
natriumhydroxid
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2
Anmærkninger:
L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

DNEL

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | pentakaliumtriphosphat |
| DNEL | 1 mg/m ³ |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 14 ppm |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 20 mg/kg uge/dag |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 10 ppm |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | 10 ppm |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Varighed | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | kaliumhydroxid |
| DNEL | 1 mg/m ³ |
| Eksponeeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | natriumhydroxid |
| DNEL | 1,0 mg/m ³ |
| Eksponeeringsvej | Indånding |
| Varighed | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |

PNEC

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | pentakaliumtriphosphat |
| PNEC | 0,05 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Ferskvand |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | pentakaliumtriphosphat |
| PNEC | 0,005 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Havvand |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | pentakaliumtriphosphat |
| PNEC | 0,5 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Periodisk udslip |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | pentakaliumtriphosphat |
| PNEC | 50 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Spildevandsbehandlingsanlæg |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 1 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Ferskvand |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 0,1 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Havvand |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 4 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Ferskvandssediment |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 0,4 mg/l |
| Eksponeeringsvej | Havvandssediment |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 200 mg/l |
| Eksponeringsvej | Spildevandsbehandlingsanlæg |
| Varighed af eksponering | |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| PNEC | 0,4 mg/l |
| Eksponeringsvej | Jord |
| Varighed af eksponering | |

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 øjenskyl 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

Ingen særlige krav

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder | |
|---------------------------------|---------------|------------|---|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes | - | - |  |

Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------|---|
| Naturgummi (latex) | 0.4 | - | EN374-2, EN388 |  |

Øjne

| Type | Standarder |
|--|------------|
| Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

▼ pH

13,6

▼ pH i opløsning

11,4 (2%)

Massefylde (g/cm³)

1.08

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

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

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 | pentakaliumtriphosphat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeeringsvej | Oral |
| Test | LC50 |
| Resultat | 3000 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

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

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

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | 5 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

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

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

Hudætsning/-irritation

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

| | |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | pentakaliumtriphosphat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 24 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 165 · |
| 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 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 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 natriumhydroxid

| | |
|-------------------|---------------|
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 38-189 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | natriumhydroxid |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 40,4 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|----------------------------|---|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 A |
| Resultat | 90-100 |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja |
| Forsøgsmetode | OECD 301 D |
| Resultat | 76% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|---|
| Produkt/Substans | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | -4.0000 |
| BCF | Ingen data tilgængelige |
| Andre oplysninger | |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 0.5600 |
| 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

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode

20 01 15* Baser

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede 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) |
|-----------------|---|------------|-----------------|--|
| 1719 | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natrium- og Kaliumhydroxid) | 8 | III | 3 (E) |

IMDG

| UN- or ID number | UN proper shipping name | Labels | Packing group | EmS |
|------------------|---|--------|---------------|----------|
| 1719 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium- and Potassium Hydroxide) | 8 | III | F-A, S-B |

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

| UN- or ID number | UN proper shipping name | Labels | Packing group |
|------------------|---|--------|---------------|
| 1719 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium- and Potassium Hydroxide) | 8 | III |

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

▼ 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

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

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

JLM

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