

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : D112-K21 hebro®sol TL

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel til erhvervsmæssig anvendelse indenfor industri og handel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Centrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhed : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-mail adresse : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Nødtelefon

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudætsning, Kategori 1 H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aspirationsfare, Kategori 1 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

| | | |
|---------------------|---|---|
| Farepiktogrammer | : |  |
| Signalord | : | Fare |
| Faresætninger | : | H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger | : | Forebyggelse: P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. Reaktion: P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylling. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C11 - C12, isoalkaner, <2% aromatrig
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, kaliumsalte
Dinatriummetasilicat
appelsin, sød, ekstrakt

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Tilberedning baseret på en vandig opløsning ionogenic og ikke-ionogenic tensider

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| Kulbrinter, C11 - C12, isoalkaner, <2% aromatrige | Ikke tildelt 918-167-1 01-2119472146-39 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066 | >= 2,5 - < 10 |
| benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, kaliumsalte | 84961-78-4 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 3 - < 10 |
| Dinatriummetasilicat | 6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 | >= 3 - < 5 |
| sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte | 68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 2,5 - < 3 |
| Kulbrinter, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromatrige | Ikke tildelt 01-2119480162-45 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 1 - < 2,5 |
| Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatrige | Ikke tildelt 920-901-0 01-2119456810-40 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 1 - < 2,5 |
| appelsin, sød, ekstrakt | 8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| Isotridecyl alcohol, ethoxylated (3-6 EO) | 9043-30-5 500-027-2 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 2,5 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

tvivlstilfælde.

- Hvis det indåndes : Tilførsel af frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder
sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i
mindst 15 minutter.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.
Holdes i ro.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Stråle af vandtåge
- Uegnede slukningsmidler : ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Fjern alle antændelseskilder.
beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Informer de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker
eller andre vandholdige miljøer eller jord.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære
kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende
materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det
i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders
forskrifter (se afsnit 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Tør op med væskebindende materiale (sand, kieselguhr, syre
bindemiddel, universal bindemiddel).

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskaffningsoplysninger se
venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og
antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Henvisning til brand- og : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
eksplosionsbeskyttelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og
antændelseskilder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt,
godt ventileret sted. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter
på etiketten.

Yderligere information om : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Lagres
opbevaringsforhold : ved temperaturer mellem - 7°C og 40°C.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel til erhvervsmæssig anvendelse indenfor
industri og handel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Kulbrinter, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromatrig | Ikke tildelt | GV (tåge og partikler) | 1 mg/m ³ | DK OEL |
| | | GV (tåge og partikler) | 1 mg/m ³ | DK OEL |
| appelsin, sød, ekstrakt | 8028-48-6 | GV | 25 ppm | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende | | | |
| | | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende | | | |
| | | GV | 10 ppm 68 mg/m ³ | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi | | | |
| | | GV | 10 ppm 68 mg/m ³ | DK OEL |

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| Dinatriummetasilicat | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 6,22 mg/m ³ |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 67,5 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids lokale effekter | 67,5 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indånding | Akutte lokale effekter | 101,2 mg/m ³ |
| appelsin, sød, ekstrakt | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 20 mg/kg legemsvægt/d ag |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 31,1 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 8,89 mg/kg legemsvægt/d ag |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Akutte lokale effekter | 185,8 µg/cm ² |

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---------------------------|-----------|----------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Ferskvand | 1 mg/l |
| | Havvand | 0,4 mg/l |

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| | Flodmundingssediment | 4 mg/l |
| appelsin, sød, ekstrakt | Ferskvand | 0,005 mg/l |
| | Havvand | 0,0005 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse | 0,0058 mg/l |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 2,1 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 1,3 mg/kg |
| | Havsediment | 0,13 mg/kg |
| | Jord | 0,261 mg/kg |
| | Oralt | 13,3 mg/kg |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Hånder kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Bemærkninger

: Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdsuniform eller laboratoriekittel.

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn ved udførelsen af arbejdsopgaver der involverer potentiel eksponering for dampe fra produktet.

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg hudbeskyttelsesplanen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske

Farve : gul

Lugt : aromatisk

: ikke bestemt

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Øvre brændpunktsgrense
7,0 %(V)

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

| | | |
|---|---|---|
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | Nedre brændpunktsgænse 0,6 %(V) |
| Flammepunkt | : | 67 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : | 200 °C |
| pH-værdi | : | 13 (20 °C) (uforurennet) |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : | 10,7 mm ² /s (40 °C) |
| Opløselighed Vandopløselighed | : | 1.000 g/L helt opløselig |
| Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand | : | Ikke anvendelig |
| Damptryk | : | ikke bestemt |
| Massefylde | : | 1,01 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757 |
| Relativ dampvægtfylde | : | ikke bestemt |

9.2 Andre oplysninger

| | | |
|-----------|---|---|
| Eksploder | : | Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. |
|-----------|---|---|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

| | | |
|--------------------|---|--|
| Farlige reaktioner | : | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
|--------------------|---|--|

10.4 Forhold, der skal undgås

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Forhold, der skal undgås | : | Produktet er stabilt ved passende anvendelse. |
|--------------------------|---|---|

10.5 Materialer, der skal undgås

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| Materialer, der skal undgås | : | Oxidationsmidler |
|-----------------------------|---|------------------|

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Farlige nedbrydningsprodukter | : | Kulilte, kulsyre. Røg Nitrogenoxider (NOx) |
|----------------------------------|---|--|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

appelsin, sød, ekstrakt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.384 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.700 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

appelsin, sød, ekstrakt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

egenskaber - Vurdering

Aspiration giftighed

Produkt:

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge mange års erfaringer er der ingen kendte skadevoldende effekter, når det håndteres korrekt. Beskrivelse af mulige helbredsskadelige virkninger er baseret på erfaring og/eller toksikologiske karakteristika for forskellige forbindelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

appelsin, sød, ekstrakt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 H
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,67 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 H
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus): 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 H
Metode: OECD retningslinje 201

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 2.750 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 H
Metode: DIN 38412

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.300 mg/l

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

Ekspozitionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 2.850 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 H

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 H
Metode: OECD retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Forurennet emballage : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.
Eftersom tømte beholdere indeholder produktrester (damp og/eller væske) skal alle advarsler fra etiket og sikkerhedsdatablad følges.

Affaldsnr. : 07 06 01 : Vaskevand og vandig moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(Natriummetasilikat)
RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(Natriummetasilikat)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Sodium Metasilicate)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Sodium Metasilicate)

14.3 Transportfareklasse(r)

| | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADR | : 8 | |
| RID | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |
| IATA | : 8 | |

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : C9
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : C9
Farenummer : 80
Faresedler : 8

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 08.12.2022

Trykdato: 09.12.2022

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 8
EmS Kode : F-A, S-B
Bemærkninger : Alkalis, Clear of living quarters.

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballagegruppe : III
Faresedler : Corrosive

IATA_P (Passager)

Pakningsinstruktion
(passager luftfartøjer) : 852
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballagegruppe : III
Faresedler : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

| | |
|--------|---|
| 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. |
| H412 | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH066 | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Fuld tekst af andre forkortelser

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | : Akut toksicitet |
| Aquatic Chronic | : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Asp. Tox. | : Aspirationsfare |
| Eye Dam. | : Alvorlig øjenskade |
| Eye Irrit. | : Øjenirritation |
| Flam. Liq. | : Brandfarlige væsker |
| Met. Corr. | : Metalætsende |
| Skin Corr. | : Hudætsning |
| Skin Irrit. | : Hudirritation |
| Skin Sens. | : Hudsensibilisering |
| STOT SE | : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering |
| 2006/15/EC | : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| DK OEL | : Grænseværdier for stoffer og materialer |
| 2006/15/EC / TWA | : Grænseværdier - otte timer |
| 2006/15/EC / STEL | : Korttidsgrænseværdi |
| DK OEL / GV | : Gennemsnitværdier |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x %

vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge relevante regler og regulativer fra dette produkt. Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Klassifikation af præparatet:

| | |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1 | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Klassifikationsprocedure:

| |
|--|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |

DA / DA