

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Produktkode(r) | 1201108 |
| Produktnr | PR-nummer: 69457 |
| Produktnavn | Jif Ovn & Grill |
| Unik formelidentifikator (UFI) | D1RD-YT6P-150X-6PET |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding |

Inneholder Natriumhydroksid

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|---------------|--|
| Anbefalt bruk | Rengjøringsmiddel |
| Frarådet bruk | Brukes bare for tilsiktede bruksområder. Må ikke blandes med syre. Ikke bland med andre husholdningskjemikalier. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Orkla Home & Personal Care (HPC)
Postboks 673 Skøyen
0214 Oslo
Norge
22 06 27 80
forbrukerservice@orkla.no
www.orkla.no

E-mail adresse: forbrukerservice@orkla.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftnormasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

| | |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | Kategori 1 - (H314) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 1 - (H318) |

2.2. Merkingselementer

Inneholder Natriumhydroksid



Signalord

Fare

Fareutsagn

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P260 - Ikke innånd damp/aerosoler

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller

P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning

P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser

dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P405 - Oppbevares innelåst

P501 Innhold/beholder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.

Tilleggsmerknader

Vaskemiddelmerking: < 5%. anioniske overflateaktive stoffer. parfyme.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder stoffer som ansees å være svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | Vekt-% | REACH-registreringsnummer | EC No (EU Index No) | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|---|--|----------|----------------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | >=3 - <5% | 01-2119488639-16-00 00 | 500-234-8 | Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | Eye Irrit.2:: 5%<C<10% Eye Dam.1:: C>=10% | - | - |
| 2-Amino-2-metylpro | >=1 - | 01-2119475788-16-00 | 204-709-8 | Aquatic Chronic 3 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|--|--|---|---|
| panol 124-68-5 | <3% | 00 | | (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) | | | |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | >=1 - <3% | 01-2119457892-27-00 00 | 215-185-5 | Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314) | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | - | - |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | Ingen data er tilgjengelig | 2000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | 2900 | 2000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | 325 | 1350 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|--|
| Generelt råd | Øyeblikkelig, medisinsk hjelp kan være påkrevet. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Kjemiske brannskader må behandles av lege. |
| Innånding | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Søk legehjelp umiddelbart. |
| Hudkontakt | Skyll straks øynene eller huden med mye vann i minst 15 minutter og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp umiddelbart. Kjemiske brannskader må behandles av lege. |
| Svelging | Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|--|
| Symptomer | De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og |
|------------------|--|

eksponeringens lengde. Irritasjon i øvre luftveier. Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast. Etsende. Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet. Brennende smerte og alvorlig hudskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO₂). pulver. Vanntåke. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Stor brann Ingen spesielle anbefalinger.

Ueguede slukningsmidler Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Ikke-antennelig, selve stoffet brenner ikke, men kan brytes ned ved oppvarming og danne etsende og/eller toksiske damper. Unngå innånding av damp. Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns værneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, verneøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Merk! Etsende material. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Berør ikke ødelagte beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp til miljøet. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Dette produktet er etsende. Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale: Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Vask grundig etter

håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

Metoder for rengjøring Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8). Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygieneprensipp Vask hendene med vann som en forholdsregel. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold beholderen godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 8B.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Østerrike | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|-------------------------------------|------------------------|--|--|---|------------------------------|
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ | - | TWA: 2.0 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekkia | Danmark | Estland | Finland |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland | Germany MAK | Hellas | Ungarn |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | - | TWA: 1 ppm TWA: 3.7 mg/m ³ H* | TWA: 1 ppm TWA: 3.7 mg/m ³ Peak: 2 ppm Peak: 7.4 mg/m ³ | - | - |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|--|---|
| | | | * | | |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | TWA: 2 mg/m ³ | - | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Irland | Italia | Italy REL | Latvia | Litauen |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | STEL: 2 mg/m ³ | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Luxembourg | Malta | Nederland | Norge | Polen |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | - | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | - | - | - | TWA: 3.7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 2 ppm STEL: 7.4 mg/m ³ K* | - |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | - | STEL: 2 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Sverige | | Sveits | Storbritannia | |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | - | | TWA: 2.4 ppm TWA: 8.7 mg/m ³ STEL: 4.8 ppm STEL: 17.4 mg/m ³ H* | - | |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | Bindande KGV: 2 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³ | | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | |

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|-------------------------------------|------|---|-------------------------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | - | 2750 mg/kg bw/day [4] [6] 132 µg/cm ² [5] [6] | 175 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | - | 7.3 mg/kg bw/day [4] [6] | 6.5 mg/m ³ [4] [6] |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | - | 1 mg/m ³ [5] [6] |

- [4] Systemiske helseeffekter.
[5] Lokale helseeffekter.
[6] Langsiktig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 15 mg/kg bw/day [4] [6] | 79 µg/cm ² [5] [6] | 52 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | 0.46 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.6 mg/m ³ [4] [6] |
| Natriumhydroksid 1310-73-2 | - | - | 1 mg/m ³ [5] [6] |

- [4] Systemiske helseeffekter.
[5] Lokale helseeffekter.
[6] Langsiktig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

| Kjemikalienavn | Ferskvann | Ferskvann (periodiske utslipp) | Sjøvann | Sjøvann (periodiske utslipp) | Luft |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|------------------------------|------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 0.24 mg/L | 0.071 mg/L | 0.024 mg/L | - | - |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | 0.188 mg/L | 1.88 mg/L | 0.0188 mg/L | - | - |

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 0.9168 mg/kg sediment dw | 0.0917 mg/kg sediment dw | 10 g/L | 7.5 mg/kg soil dw | - |
| 2-Amino-2-metylpropanol 124-68-5 | 0.71 mg/kg sediment dw | 0.071 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.03 mg/kg soil dw | - |

8.2. Eksponeringskontroll**Tekniske kontroller**

Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr**Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndvern

Benytt vernehansker. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Butylgummi. Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Nitrilgummi. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Generelle hygieneprensipp

Vask hendene med vann som en forholdsregel. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Miljømessige eksponeringskontroller

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|------------------------|-----------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Utseende | Væske |
| Farge | lys grønn |
| Lukt | Parfyme. |
| Luktterskel | Ikke fastslått. |

Egenskap**Smeltepunkt / frysepunkt****Startkokepunkt og kokeområde****Verdier**

Ikke relevant. .

Ikke relevant. .

Bemerkninger • Metode

Ikke relevant

Ikke relevant.

| | | |
|---|----------------------------|------------------------|
| Brannfare | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ikke relevant |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Flammepunkt | Ikke relevant. . | Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Spaltningsstemperatur | Ikke relevant. | Ikke relevant |
| pH | 12.8 - 13.5 | konsentrert oppløsning |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | 90 - 150 mPa s @ 20°C | Ingen kjent |
| Vannløselighet | Løselig i vann | Ingen kjent |
| Løselighet | Blandbar med vann | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ikke fastslått. |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | Ikke fastslått. |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Romdensitet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Væsketetthet | ~ 1020 g/L @ 20°C | |
| Relativt dampetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper | | Ikke relevant. |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | Ikke relevant. . | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ikke relevant. . | |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

| | |
|---|--|
| Eksplorative egenskaper | Ikke ansett å være eksplosiv. |
| Brannfarlige gasser | Ikke relevant. |
| Aerosoler | Ikke relevant. |
| Oksiderende gasser | Ikke relevant. |
| Gasser under trykk | Ikke relevant. |
| Brannfarlige væsker | Ikke relevant. |
| Brannfarlige faste stoffer | Ikke relevant. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | Ikke relevant. |
| Selvantennende væsker | Ikke relevant. |
| Selvantennende faste stoffer | Ikke relevant. |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | Ikke relevant. |
| Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann | Ikke relevant. |
| Oksiderende væsker | Ikke relevant. |
| Oksiderende faste stoffer | Ikke relevant. |
| Oksiderende egenskaper | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende. |
| Organiske peroksider | Ikke relevant. |
| Etsende for metaller | Nei |
| Desensibiliserte eksplosiver | Ikke relevant. |

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Må ikke blandes med syre. Kan generere varme.

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sodium laureth sulfate | - | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| 2-Amino-2-metylpropanol | = 2900 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Natriumhydroksid | = 325 mg/kg (Rat) | = 1350 mg/kg (Rabbit) | - |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

| | |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Etsende. Gir alvorlig øyeskade. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata. |
| Luftveis- eller hudallergier | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Mutagent for kimceller | Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent. |
| Kreftfremkallende | Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksisitet | Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon. |
| STOT - enkel eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| STOT - gjentatt eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Aspirasjonsfare | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper. |
|--------------------------------------|--|

11.2.2. Ingen kjent

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Andre skadevirkninger | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------------------|---------------------------------|

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|----------------------|--|
| Økotoksisitet | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
|----------------------|--|

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for | Krepsdyr |
|----------------|-------------------|------|-------------|----------|
|----------------|-------------------|------|-------------|----------|

| | | | mikroorganismer | |
|-------------------------|---|--|-----------------|-------------------------------------|
| 2-Amino-2-metylpropanol | EC50: =520mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =190mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =193mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Natriumhydroksid | - | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerende.

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|-------------------------|-----------------------|
| Sodium laureth sulfate | 0.3 |
| 2-Amino-2-metylpropanol | -0.63 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|-------------------------|---|
| Sodium laureth sulfate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| 2-Amino-2-metylpropanol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Natriumhydroksid | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.

Forurenset emballasje Avfall er klassifisert som farlig avfall.

Waste codes / waste designations according to EWC / AVV Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Begrenset mengde (LQ) Dette produktet er, slik det er levert, avsendt i overensstemmelse med bestemmelsene for "Farlig gods pakket i begrensede mengder".

IATA

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | 1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Transportfareklasse® | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III |
| 14.5 Miljøfarer | Nei |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

IMDG

| | |
|---|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | 1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Transportfareklasse® | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III |
| 14.5 Miljøfarer | Nei |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

RID

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | 1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Transportfareklasse® | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III |
| 14.5 Miljøfarer | Nei |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |
| Klassifiseringskode | C5 |

ADR

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | 1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Transportfareklasse® | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III |
| 14.5 Miljøfarer | Nei |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |
| Klassifiseringskode | C9 |
| Tunnelrestriksjonskode | (E) |

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Tyskland
Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

| Kjemikalienavn | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|------------------------------------|--|---|
| 2-Amino-2-metylpropanol - 124-68-5 | 75. | - |
| Natriumhydroksid - 1310-73-2 | 75. | - |

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Andre reguleringer

Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

Internasjonale inventarlistes

| | |
|---|--|
| TSCA (Toxic Substance Control Act) | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| DSL/NDL | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| EINECS/ELINCS | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| ENCS | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| IECSC | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| KECL | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| PICCS | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| AIIC | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| NZIoC | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

Forkortelser:

| | |
|----------------------|---|
| TSCA | - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste |
| DSL/NDL | - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav |
| EINECS/ELINCS | - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer |
| ENCS | - Japan eksisterende og nye kjemiske stoffer |
| IECSC | - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer |
| KECL | - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering |
| PICCS | - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer |
| AIIC | - Australsk stoffliste over industrikjemikalier |
| NZIoC | - New Zealands stoffliste |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H290 - Kan være etsende for metaller
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
 H315 - Irriterer huden
 H318 - Gir alvorlig øyeskade
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
 vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense | Maksimalgrenseverdi | e) | Hudadvarsel |
| + | Allergifremkallende stoffer | * | |

| Klassifiseringsprosedyre | |
|--|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt oral toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljøvernetat)
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon)

om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Revisjonsdato 09-12-2022

Revisjonsårsak Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet