

Sikkerhetsskjema for 31/10/2022, Revisjon 4.0
Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: ZEUS

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

Anbefalt bruk:

Spylevæske for kjøretøy kjølesystemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italia

Tlf. +39 030/9719096

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

lab@errecom.it


1.4. Nødtelefonnummer


+39 02-6610-1029 Giftkontrollseniter Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

 Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.

 Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

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.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

tetranatriumetylendiamintetracetat

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$.

Andre farer:

Ingen andre farer








AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

| Antall | Navn | Identifikasjonsnr. | Klassifisering |
|---------------------------|---|--|--|
| $\geq 1\%$ - $< 2.5\%$ | tetranatriumetylendiam intetraacetat | Nummer 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27-XXXX |  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373 |
| $\geq 0.5\%$ - $< 1\%$ | natriumhydroksyd | Nummer 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX |  2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Særlige konsentrasjonsgrenser: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319 |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1. Slukningsmidler
 - Egnet slukkeutstyr:
 - Vann.
 - Karbondioksid (CO₂).
 - Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
 - Ingen spesielle
- 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
 - Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
 - Brenning medfører stor røykutvikling.
- 5.3. Råd til brannmannskaper
 - Bruk egnet pusteutstyr.
 - Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.
 - Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
 - For ikke-nødpersonale
 - Bruk personlig verneutstyr.
 - Flytt personer i sikkerhet.
 - Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
 - For nødpersonale:
 - Bruk personlig verneutstyr.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
 - Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
 - Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
 - Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
 - Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
 - For rengjøring
 - Sug opp det lekkede produktet i en egnet beholder. Evaluer kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Absorber resten med inert absorberende materiale.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
 - Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
 - Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
 - Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
 - Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
 - Råd om generell yrkeshygiene:
 - Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
 - Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
 - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 - Oppbevares borte fra direkte sollys.
 - Må ikke oppbevares ved temperaturer under + 5 ° C / + 41 ° F.
 - Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
 - Uforenelige stoffer:
 - Se punkt10.5

- Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Informasjon ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

- tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
TLV - TWA: 10 mg/m³ - Merknader: inhalable fraction
TLV - TWA: 3 mg/m³ - Merknader: respirable fraction
natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Merknader: URT, eye, and skin irr

DNEL eksponeringsgrenseverdier

- tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
Yrkesarbeider: 1.5 mg/m³ - Privatforbruker: 0.6 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Yrkesarbeider: 1.5 mg/m³ - Privatforbruker: 0.6 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
Yrkesarbeider: 3 mg/m³ - Privatforbruker: 1.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Yrkesarbeider: 3 mg/m³ - Privatforbruker: 1.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
Privatforbruker: 25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger - Merknader: bw/day
Privatforbruker: 25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

- tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
Mål: Ferskvann - Verdi: 2.2 mg/L
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.22 mg/L
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 43 mg/L
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.72 mg/kg
Mål: sporadiske utslipp - Verdi: 1.2 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Tettsittende vernebriller.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

arbeidshansker resistente mot gjennomtrengning (ref. standard EN 374).

Egnet materiale:

NBR (nitrilgummi).

NR (naturgummi, naturlateks).

Materialtykkelse : 0,4 mm minimum.

Gjennomtrengningstid:> 480 min

Legg merke til opplysninger gitt av produsent angå permeabilitet og bryte gjennom tidene, og av spesielle forhold på arbeidsplassen (mekanisk belastning, varighet av kontakt).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig for normal bruk.

Termiske farer:

Ingen

Sikkerhetsdatablad

ZEUS



Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Egenskaper | Verdi | Metode: | Merknader |
|---|--------------------------|------------|-----------|
| Fysisk tilstand: | Flytende | -- | -- |
| Farge: | lyseblå | -- | -- |
| Lukt: | karakteristisk | -- | -- |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | N.A. | -- | -- |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | N.A. | -- | -- |
| Antennelighet: | N.A. | -- | -- |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense: | N.A. | -- | -- |
| Antennelighetspunkt: | N.A. | -- | -- |
| Selvantennningstemperatur: | N.A. | -- | -- |
| Nedbrytningstemperatur: | N.A. | -- | -- |
| pH: | 13 | -- | -- |
| Kinematisk viskositet: | N.A. | -- | -- |
| Vannoppløselighet: | total | -- | -- |
| Oppløselighet i olje: | uløselig | -- | -- |
| Løselighet (n-oktanol/vann): | N.A. | -- | -- |
| Damptrykk: | N.A. | -- | -- |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 1.1 g/mL (+20°C / +68°F) | ASTM-D4052 | -- |
| Relativ damptetthet: | N.A. | -- | -- |
| Partikkelegenskaper: | | | |
| Partikkelstørrelse: | N.A. | -- | -- |

9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normal bruk og lagringsforhold, forventes ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevares borte fra direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

- a) akutt toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- b) hudetsing/irritasjon
Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2 H315
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319
- d) puste- eller hudsensibilisering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- e) cellemutagenitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- f) kreftfremkallende
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- g) reproduktiv toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- h) STOT - enkelt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- i) STOT - gjentatt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- j) innåndingsfare
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

- a) akutt toksitet:
Test: LC50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1780 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 1 mg/L - Varighet: 4t - Merknader: 41 h
- natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Etsende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD TG 405
- d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for innånding - Eksp.måte: In vitro Negativ - Merknader: ECHA
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: In vitro Negativ - Merknader: ECHA
- e) cellemutagenitet:
Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

tetranatriumetylendiamintetraacetat

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species: lepomis macrochirus

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 625 mg/L - Varighet t: 24 - Merknader: Species: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/L - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species: lepomis macrochirus; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 140 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/L - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Scenedsmus obliquus; Nominal concentration

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk > 36.9 mg/L - Varighet t: 840 - Merknader: Species: Brachydanio rerio; OECD TG 210 The indications of the toxic action refer to the analytically determined concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances/products of similar composition or structure.

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 25 mg/L - Varighet t: 504 - Merknader: Species: Daphnia magna; OECD TG 211; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 > 500 mg/L - Merknader: Exposure time: 30' Species: Bacteria

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: LC50 - Arter: meitemark 156 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Species: Eisenia foetida; OECD TG 207; The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

f) Virkninger på avløpsanlegg:

Endepunkt: EC20 - Arter: Mikroorganismer > 500 mg/L - Varighet t: 0.5 - Merknader: Species: activated mud; OECD TG 209; Nominal concentration. The correct introduction of low concentrations in a biological purification plant should not compromise the degradation activity of activated sludge. The product has not been tested.

natriumhydroksyd

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/L - Varighet t: 48

Endepunkt: EC0 - Arter: Daphnia = 40.4 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Ceriodaphnia dubia

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Gambusia affinis

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Oncorhynchus mykiss

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: Bakterier 22 mg/L - Varighet t: 0.25 - Merknader: Species: Photobacterium phosphoreum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumuleringsevne

tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

Bioakkumulering: Svært lav bioakkumulerende - Test: BCF - Bioconcentration factor
1.8 - Varighet t: 28 d

- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.
- 12.7. Andre skadevirkninger
Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjenvinning om mulig. På den måten må du følge de lokale og nasjonale forskriftene som er i kraft.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurensende: Nei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Regulering (EU) nr. 2020/878
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3
Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H332 Farlig ved innånding.
H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H373 Kan forårsake organskader (åndedretts- og hematopoietisk system) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

| Fare klasse og kategori | Kode | Beskrivelse |
|-------------------------|-------------|--|
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller, Kategori 1 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Hudetsing, Kategori 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Hudetsing, Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Hudirritasjon, Kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Alvorlig øyeskade, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Øyeirritasjon, Kategori 2 |
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 2 |

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

| Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 | Klassifisering prosedyre |
|---|--------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2, H319 | Beregningsmetode |

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,
Kommissjonen for Det europeiske fellesskap
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van
Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei. |
| ATE: | Beregnet akutt toksisitet |
| ATEmix: | Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger) |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society). |
| CLP: | Klassifisering, merking, emballering. |
| DNEL: | Beregnet nivå uten virkning |
| EINECS: | Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer. |
| GefStoffVO: | Forordning om farlige stoffer, Tyskland. |
| GHS: | Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier. |
| IATA: | International Air Transport Association. |
| IATA-DGR: | Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO: | International Civil Aviation Organization. |
| ICAO-TI: | Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG: | International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs. |
| INCI: | Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser. |
| KSt: | Eksplisjonskoeffisient. |
| LC50: | Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population. |
| LD50: | Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population. |
| PNEC: | Beregnet konsentrasjon uten virkning. |
| RID: | Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane. |
| STEL: | Kortsiktig eksponeringsgrense. |
| STOT: | Giftighet for spesifikt målorgan. |
| TLV: | Terskelgrenseverdi. |
| TWA: | Time-vektet gjennomsnitt |
| WGK: | Tysk vannfareklasse |