

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Re:Evo Universal Descaler

Produktkode: ASW_NO_708

PR-nummer: -

UFI: VK20-K0Y1-K00X-P59X 3Y30-Q00D-G00U-8MMY W140-60PS-T00A-XY71

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

Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner, vaskemaskiner, vannkoker osv.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: ASWO Norge AS.

Adresse: Kvernhusvegen 21.N-2743.Harestua..

Telefonnummer: . Faksnummer: .

1.4. Nødtelefonnummer : .

Organisasjon: .

N/A

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

+45 4817 6970: Mandag til torsdag 08: 00-16: 00; Fredag 08: 00-15: 30

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Etsende for huden, kategori 1 (Skin Corr. 1, H314).

Gir alvorlig øyeskade, kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

Blanding er et rensmiddel (se del 15).

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS05

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 231-633-2 FOSFORSYRE

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsråd – generelt:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd – forebyggende:

P264 Vask hender og hud grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Re:Evo Universal Descaler - ASW_NO_708

Forsiktighetsråd – inngripen:

P303 + P361 + P353

P305 + P351 + P338

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Forsiktighetsråd – avhending:

P501

Kast innholdet / beholderen i henhold til lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****Sammensetning:**

| Identifikasjon | (EF) 1272/2008 | Merknad | % |
|---|--|----------|----------------------|
| INDEX: 015_011_00_6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-219485924-24-xxxx | GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 | B [1] | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| FOSFORSYRE INDEX: 0001N CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | $0 \leq x \% < 2.5$ |
| CITRIC ACID, MONOHYDRATE | | | |

Opplysninger om bestanddeler:

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved kontakt med øynene:**

Fjern kontaktlinser.

Skyll øynene med mye vann (20-30 ° C) i minst 15 minutter og fortsett til irritasjonen stopper. Forsikre deg om at du skyller under øvre og nedre øyelokk. Uavhengig av starttilstand, henvis til øyelege og vis ham etiketten.

Ved kontakt med huden:

Ta øyeblikkelig av alle tilskitnede eller tilsølte klær.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk

Informasjon til legen:

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1. Slokkingsmidler**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helsefare.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå å puste damp / damp. Bruk selvforsynt pusteapparat, hansker, vernebriller og verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Nøytraliser med et basisk dekontamineringsmiddel, som f.eks. en vannholdig natriumkarbonat-løsning eller lignende.

Hvis bakken er kontaminert, må det kontaminerte området spyles med rikelige mengder vann etter at produktet er tørket opp ved at det er sugd opp ved hjelp av et inert og ikke-brennbar absorberende materiale.

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om "Avhending" med hensyn til håndtering av avfall. Se kapittel 8 om 'Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse' for beskyttelsestiltak.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Oppbevares mellom 5 ° og 40 ° C.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet skal bare brukes til applikasjoner beskrevet i kapittel 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for yrkeseksponering:

- Den europeiske unionen (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m ³ : | VME-ppm : | VLE-mg/m ³ : | VLE-ppm : | Notes : |
|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 7664-38-2 | 1 | - | 2 | - | - |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------|--------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | | | |

- Danmark (2020) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|------|-----|-------|------------|-----|
| | | | | |

Re:Evo Universal Descaler - ASW_NO_708

| | | | | |
|-----------|------------------------------|--|--|---|
| 7664-38-2 | - ppm 1 mg/m ³ | | | E |
|-----------|------------------------------|--|--|---|

- Frankrike (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m ³ : | VLE-ppm : | VLE-mg/m ³ : | Notes : | TMP N° : |
|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 7664-38-2 | 0.2 | 1 | 0.5 | 2 | - | - |

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------|---------------------|--------|-----------|--------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m ³ | | | E | |

- Østerrike (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------|--------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | | | |

- Italia (Decret, 26/02/2004) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------|---------------------|---------------------|-----------|--------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | | | |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Innånding
Lokale langtidsvirkninger
2 mg of substance/m³

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale korttidsvirkninger
2 mg of substance/m³

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
10.7 mg of substance/l

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske langtidsvirkninger
0.1 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale langtidsvirkninger
0.36 mg of substance/m³

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
4.57 mg of substance/l

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Del av miljøet:
PNEC :

Jordbunn
33.1 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Ferskvann
0.44 mg/l

Del av miljøet:
PNEC :

Saltvann
0.044 mg/l

Del av miljøet:
PNEC :

Sediment i ferskvann
3.46 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Sediment i sjø
34.6 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Kloakkanlegg
1000 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Personlige verneiltak, som personlig verneutstyr**

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- PVC (polyvinylklorid)

- butylgummi (kopolymer av isobutylen–isopren)

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN ISO 374-2

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon:

Fysisk tilstand: væske

Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH: 1.50 ±0.20.

sterkt sur

Flammepunkt-intervall: ikke relevant.

Damptrykk (50 °C): ikke relevant.

Tetthet: 1,04

Blandbarhet: Fully miscible with water

Vannløselighet: løselig.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l) : 0.00

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blanding er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- frost

10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:
- sterke baser

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Kan forårsake irreversibel skade på huden, som nekrose synlig gjennom overhuden og i lærhuden etter eksponering i inntil tre minutter.

Reaksjoner som følge av etsing er typisk sårdannelser, blødninger, blodige skorper og etter en observasjonsperiode på 14 dager ved misfarging som følge av bleking av huden, områder med alopeci og arr.

11.1.1. Stoffer

Akutt giftighet:

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 5400 mg/kg

Art: mus

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 > 2000

Art: rotte

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Ved inntak gjennom munnen:

300 < DL50 ≤ 2 000 mg/kg

Art: rotte

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Hudetsing/hudirritasjon:

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Art: kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Etseevne:

gir alvorlige forbrenninger i huden.

Art: kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutagenitet for kjønnscellene:

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames-test (in vitro) :

negativ.

Kreftfremkallende:

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

Reproduksionstoksisitet:

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Ingen giftig effekt for reproduksjon

Utviklingsstudie,

art: rotte

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Spesifikk giftighet for bestemte målorganer – gjentatt eksponering:

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Ved inntak gjennom munnen:

C = 250 mg/kg bodyweight/day

Art: rotte

Eksponeringsvarighet: 90 days

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

11.1.2. Stoffblandinger

Hudetsing/hudirritasjon:

Klassifiseringen som «etsende» beror på at stoffet/blandingen har svært høy / svært lav pH-verdi.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Klassifiseringen som «etsende» beror på at stoffet/blandingen har svært høy / svært lav pH-verdi.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet****12.1.1. Stoffene**

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Giftighet for fisk:

CL50 = 440 mg/l
Art: Leuciscus idus
Eksponeringsvarighet: 48 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skaldyr:

CE50 = 1535 mg/l
Art: Daphnia magna
Eksponeringsvarighet: 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Giftighet for fisk:

CL50 = 3.25 mg/l
Art: Lepomis macrochirus
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr:

CE50 > 100 mg/l
Art: Daphnia magna
Eksponeringsvarighet: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet for alger:

CEr50 > 100 mg/l
Art: Desmodesmus subspicatus
Eksponeringsvarighet: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 100 mg/l
Art: Desmodesmus subspicatus
Eksponeringsvarighet: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1. Stoffer**

FOSFORSYRE (CAS: 7664-38-2)

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Kjemisk oksygenforbruk (COD – Chemical Oxygen Demand):

DCO = 728 g/kg

Biokjemisk oksygenforbruk (BOD – Biochemical Oxygen Demand, 5 dager):

DBO5 = 526 g/kg

Biologisk nedbrytbarhet:

raskt nedbrytbar(t).
DBO5/DCO = 0.72

12.3. Bioakkumuleringsevne**12.3.1. Stoffer**

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann:

log K_{ow} = -1.72

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

Lower om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):

20 01 14 * acids

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. FN-nummer

3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN3264=ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.

(fosforsyre)

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering:



8

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| ADR/RID | Klasse | Kode | Gruppe | Etikett | ID | QL | Forskr. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|------|--------|---------|----|-----|---------|----|------|--------|
| | 8 | C1 | III | 8 | 80 | 5 L | 274 | E1 | 3 | E |

| IMDG | Klasse | 2 Etikett | Gruppe | LQ | FS | Forskr. | EQ | Lagring håndtering | Adskillelse |
|------|--------|-----------|--------|-----|----------|---------|----|-----------------------|-------------------|
| | 8 | - | III | 5 L | F-A, S-B | 223 274 | E1 | Category A SW2 | SGG1 SG36 SG49 |

| IATA | Klasse | 2 Etikett | Gruppe | Passasjer | Passasjer | Last | Last | merknad | EQ |
|------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|------|------|---------|----|
| | 8 | - | III | 852 | 5 L | 856 | 60 L | A3 A803 | E1 |
| | 8 | - | III | Y841 | 1 L | - | - | A3 A803 | E1 |

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Personer under 18 år må ikke utsettes for dette produktet, jfr. Rådets direktiv 94/33 / EF.

- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2020/1182 (ATP 15)

- Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

| | |
|------|--|
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H319 | Gir alvorlig øyeyritasjon. |

Forkortelser:

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: beregnet konsentrasjon uten virkning

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles – fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value – grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value – gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

GHS05: korrosjon

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.