

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Flügger Metal Pro Cleaner

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Flügger AS

Karoline Kristiansensvei 4

NO-0661 Oslo

Tlf. 21 60 13 23

Kontaktperson

E-mail

kundeserviceNO@flugger.com

Utgitt (dato)

15-02-2019

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

▼ Sikkerhet

Generelt

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forebyggelse Reaksjon

hånden. (P101).
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
Benytt verneklær/vernehansker/øyevern/ansiktsvern. (P280).
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353).
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. (P310).

Oppbevaring Disponering

-
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Metansulfonsyre, Oksalsyre, Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter, Blanding av: 2-etylheksylmono-D-glukopyranosid 2-etylheksyldi-D-glukopyranosid

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking, hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Metansulfonsyre
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 75-75-2 EF-nr: 200-898-6 REACH-nr: 01-2119491166-34 Indeks-nr: 607-145-00-4
INNHold: 10 - <15%
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3
H290, H302, H312, H314, H318, H335

NAVN: Oksalsyre
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 144-62-7 EF-nr: 205-634-3 REACH-nr: 01-2119534576-33 Indeks-nr: 607-006-00-8
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H312, H318
NOTE: L

NAVN: Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 166736-08-9
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAVN: Blanding av: 2-etylheksylmono-D-glukopyranosid 2-etylheksyldi-D-glukopyranosid
IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 414-420-0 REACH-nr: 01-0000016147-72
0000016147-
01-0000016147-72 Indeks-nr: 614-028-00-1
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1
H318

NAVN: 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Indeks-nr: 603-096-00-8
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2
H319
NOTE: SL

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,5336 - 9,8004

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 11,2 - 16,8

Vaskemiddel:
5 - 15%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

▼ Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet bliver mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼ 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

VED SVELGING: Søk legehjelp umiddelbart. IKKE framkall brekning.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Lagres frostfritt.

▼ 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m³

Oksalsyre
Grenseverdi: – ppm | 1 mg/m³
Anmerking: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Metansulfonsyre): 2,89 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (Metansulfonsyre): 19,44 mg/kg
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Metansulfonsyre): 1,44 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Metansulfonsyre): 1,44 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Metansulfonsyre): 8,33 mg/kg
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Oksalsyre): 0,315 mg/kg bw/dag
Eksponering: Oral
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Oksalsyre): 0,466 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Oksalsyre): 6900 mg/m²
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (Oksalsyre): 0,882 mg/kg bw//dag
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Oksalsyre): 3,11 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Oksalsyre): 3500 mg/m²
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
DNEL (Oksalsyre): 0,315 mg/kg bw/dag
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 67,5 mg/m³
 Eksponering: Innånding
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 67,5 mg/m³
 Eksponering: Innånding
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 20 mg/kg bw/day
 Eksponering: Dermal
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 34 mg/m³
 Eksponering: Innånding
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 10 mg/kg bw/day
 Eksponering: Dermal
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 34 mg/m³
 Eksponering: Innånding
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 50,6 mg/m³
 Eksponering: Innånding
 Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 1,25 mg/kg bw/day
 Eksponering: Oral
 Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 101,2 mg/m³
 Eksponering: Innånding
 Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

PNEC (Metansulfonsyre): 0,012 mg/l
 Eksponering: Ferskvann
 PNEC (Metansulfonsyre): 0,0012 mg/l
 Eksponering: Havvann
 PNEC (Metansulfonsyre): 0,12 mg/l
 Eksponering: Periodisk utslipp
 PNEC (Metansulfonsyre): 0,0251 mg/kg
 Eksponering: Ferskvannssediment
 PNEC (Metansulfonsyre): 0,00183 mg/kg
 Eksponering: Jord
 PNEC (Metansulfonsyre): 100 mg/l
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Oksalsyre): 1,622 mg/l
 Eksponering: Periodisk utslipp
 PNEC (Oksalsyre): 1550 mg/l
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg
 PNEC (Oksalsyre): 0,01622 mg/l
 Eksponering: Havvann
 PNEC (Oksalsyre): 0,1622 mg/l
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 1 mg/l
 Eksponering: Ferskvann
 PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 0,1 mg/l
 Eksponering: Havvann
 PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 4 mg/kg dw
 Eksponering: Ferskvannssediment
 PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 0,4 mg/kg dw
 Eksponering: Havvannssediment
 PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 200 mg/l
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg
 PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 0,32 mg/kg dw
 Eksponering: Jord
 PNEC (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 3,9 mg/l
 Eksponering: Periodisk utslipp

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skilting av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

▼ Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Åndedrettsvern

Bruk luftforsynt åndedrettsvern ved sprøyting.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

▼ Håndvern

Anbefalt: Nitril (EN 374). Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	1,3 (5%)
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,06

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

▼ 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

▼ 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akutt toksisitet

Stoff: Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 300-2000 mg/kg

Stoff: Oksalsyre

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: => 375 mg/kg

Stoff: Metansulfonsyre

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 649 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste.

Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelige

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Blanding av: 2-etylheksylmono-...

Nedbrytning i vannmiljøet

Ja

Ja

Test

Modified MITI Test

Closed Bottle Test

Resultat

85 %

Ingen data

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oksiran, 2-metyl-, polymer me...	Ja	Ingen data	Ingen data
Oksalsyre	Ja	Ingen data	Ingen data
Metansulfonsyre	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Nei	1	Ingen data
Blanding av: 2-etylheksylmono...	Nei	Ingen data	Ingen data
Metansulfonsyre	Nei	-5,17	Ingen data

▼ 12.4 Mobilitet i jord

2-(2-Butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0,8703, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).
 Oksalsyre: Log Koc= -1,26783, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).
 Metansulfonsyre: Log Koc= -4,015723, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29*

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

▼ ADR/RID

14.1 FN-nummer	3265
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (Metansulfonsyre)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	II
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

▼ IMDG

FN-no.	3265
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(Methanesulphonic acid)
Class	8
PG*	II
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	3265
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(Methanesulphonic acid)
Class	8
PG*	II

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 304942

Seveso

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

DOKRO

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

08-03-2017(1.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

08-03-2017

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3633228313, 6.4.0.13
www.chymeia.com