

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Flügger Fluren 59

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 tilrådte 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)

20-03-2019

SDS Versjon

3.0

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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhet

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

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
Forebyggelse	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). Unngå utslipp til miljøet. (P273).
Reaksjon	Benytt øyevern/ansiktsvern. (P280). 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).
Oppbevaring	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. (P310).
Disponering	- Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

▼ Inneholder

Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl), 2-Propylheptanoletoksyilat, Fettalkoholetoksyilat, Isotridecanol, etoksyliert

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68155-07-7 EF-nr: 931-329-6 REACH-nr: 01-2119490100-53
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H318, H411
NAVN:	Fettalkoholetoksyilat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 78330-20-8 EF-nr: -
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	2-Propylheptanoletoksyilat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1 EF-nr: -
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	Isotridecanol, etoksyliert
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: -
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, 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:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	SL
NAVN:	Etanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Indeks-nr: 603-002-00-5
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	S

(*) 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

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

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,7328 - 5,5992

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,4072 - 0,6108

N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 1,62944 - 2,44416

Vaskemiddel:

15 - 30%: 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 straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler 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

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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.

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: Halogenerte forbindelser. Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nebytningsprodukter. 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

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

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 'Eksponeeringskontroll / 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. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / 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

Eksponeeringsgrense

Etanol

Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m³

Anmerkning:

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl)): 73.4 mg/m³

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig

DNEL (Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl)): 4.16 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 67,5 mg/m³

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 67,5 mg/m³

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 20 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 34 mg/m³

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 10 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 34 mg/m³

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 50,6 mg/m³

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 1,25 mg/kg bw/day

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-Butoksyetoksy)etanol): 101,2 mg/m³

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Etanol): 1900 mg/m³

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

Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (Etanol): 343 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Etanol): 114 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Etanol): 950 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
DNEL (Etanol): 206 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Etanol): 87 mg/kg bw/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Etanol): 950 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

PNEC (Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl)): 0,007 mg/l
Eksposering: Ferskvann

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

PNEC (Etanol): 580 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Etanol): 3,6 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Etanol): 2,9 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Etanol): 0,96 mg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (Etanol): 0,63 mg/l
Eksposering: Jord
PNEC (Etanol): 0,79 mg/l
Eksposering: Havvann

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

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

Eksposeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktut sugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning 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

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



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

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

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. (EN 166)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Ingen lukt
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	9,5-10,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	Ingen data tilgjengelige

Tilstandsending 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"

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: Isotridecanol, etoksylert
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Opptaksvej: Oral
 Resultat: >300-2000 mg/kg

Stoff: 2-Propylheptanoletoksilat
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Opptaksvej: Oral
 Resultat: 300-2000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

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

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl)
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: LC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 2,4 mg/l

Stoff: Amider, C8-18 og C18-umættede, N, N-bis (hydroksyetyl)
 Art: Daphnia magna
 Test: NOEC
 Varighet: 21 d
 Resultat: 0,07 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Etanol	Ja	Closed Bottle Test	85 %
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Ja	Modified MITI Test	85 %
Isotridecanol, etoksylert	Ja	CO2 Evolution Test	> 60%
2-Propylheptanoletoksilat	Ja	Closed Bottle Test	Ingen data
Fettalkoholetoksyilat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Amider, C8-18 og C18-umættede,...	Ja	CO2 Evolution Test	92,5 %

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Etanol	Nei	-0,35	0,66
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Nei	1	Ingen data
Isotridecanol, etoksylert	Nei	Ingen data	Ingen data

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

2-Propylheptanoletoksyilat	Nei	Ingen data	Ingen data
Fettalkoholetoksyilat	Nei	Ingen data	Ingen data
Amider, C8-18 og C18-umættede,...	Nei	Ingen data	65,36

12.4 Mobilitet i jord

Etanol: Log Koc= -0,198765, Beregnet fra LogPow ().

2-(2-Butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0,8703, 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

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

07 06 01

Vandige vaskevæsker og morluter

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(*) Packing group

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

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

-

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): 81236

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer 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 gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette

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

sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

DOKRO

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

16-07-2018(2.0)

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

16-07-2018

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