

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Degreaser Strong

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

Avfetting

Ikke tilrådde anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-mail

info@blueandgreen.se

Utgitt (dato)

02-11-2020

SDS Versjon

1.0

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

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)

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

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
 Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhet

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
 Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
Forebyggelse Benytt vernebriller/hansker. (P280).
Reaksjon VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310).
Oppbevaring Oppbevares innelåst. (P405).
Disponering Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Hydrocarbons, C9, aromatics

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

CWVU-KJY9-000G-8990

2.3 Andre farer

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Annet

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

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Hydrocarbons, C9, aromatics
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 128601-23-0 EF-nr: 918-668-5 REACH-nr: 01-2119455851-35
 INNHOLD: 80-95%
 CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
 H226, H304, H335, H336, H411, EUH066
 NOTE: O

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: 5 - <10%
 CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2
 H319
 NOTE: L

NAVN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1
 INNHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1
 H318

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

Annen informasjon

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2 - 1.8$
 N chronic (CAT 2) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{*25})^{*0.1}^{*10^{*CATi}}) = 3.008 - 4.512$

Vaskemiddel:
 > 30%: AROMATISKE HYDROKARBONER
 < 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

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

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.

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

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende 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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

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 å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke.

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

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 '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 originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.

Oppbevaringstemperatur

Ikke relevant

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

Anmerkning: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 83 mg/kg

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 67.5 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 67.5 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 5 mg/kg bw/d

Eksponering: Oral

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 50 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 40.5 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 101.2 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 40.5 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 60.7 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 150 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 25 mg/kg/d

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 11 mg/kg/d

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 32 mg/m³

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

Eksposering: Inhalering
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 11 mg/kg/d
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 200 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.44 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 4.4 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment

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): 3.9 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.32 mg/kg dw
Eksposering: Jord

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

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 eksposering 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

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

Kroppsværn

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

Håndvern

Nitril

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Skarp
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	0.7 centistokes
Tetthet (g/cm ³)	0.8
Tilstandsending og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	140-200
Damptrykk (25°C)	0.1 kPa
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	40
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	400
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	0.7 - 7
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Løselighet	
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant
9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant

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

Unngå statisk elektrisitet. 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: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 2764 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Art: Mus

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 2410 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Art: Rotte

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

Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >29 ppm 2h

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 3160 mg/kg

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 3492 mg/kg

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >6193 mg/m³

Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: not irritating

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: irritating

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Test: OECD Guideline 406
Organisme: Marsvin
Resultat: Negative

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkelteksposering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kroniske effekter

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende 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

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

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

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 96h
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
 Art: Vannloppe
 Test: NOEC
 Varighet: 21d
 Resultat: 2.14 mg/l

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: 3.2 mg/l

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
 Art: Fisk
 Test: NOEC
 Varighet: 28d
 Resultat: 1.23 mg/l

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: 9.2 mg/l

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
 Art: Alge
 Test: NOEC
 Varighet: 72h
 Resultat: 1 mg/l

Stoff: Hydrocarbons, C9, aromatics
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72h
 Resultat: 2.9 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Ja	Closed Bottle Test	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ja	Modified OECD Screening Test	>60%
Hydrocarbons, C9, aromatics	Ja	Manometric Respirometry Test	100%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Nei	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	1	Ingen data
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nei	4.5	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

2-(2-butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0.8703, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial).
 Hydrocarbons, C9, aromatics: Log Koc= 3.64195, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBY 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.

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

Ikke relevant

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	1268
14.2 FN-forsendelsesnavn	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	D/E

IMDG

FN-no.	1268
Proper Shipping Name	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Class	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1268
Proper Shipping Name	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Class	3
PG*	III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulkransport 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

-

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.

Seveso

Seveso III Part 1: P5c, E2

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

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

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregler for 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 om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)
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).
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkesforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H226 - Brannfarlig væske og damp.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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 fysiske farer er basert på eksperimentelle data.
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 sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

David Löwenstein

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

-

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

-