

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Super A-fri
Sylan Super A- fri

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

Blue & Green AB
Trondheimsveien 266-268
2070 Råholt
Norway
Tlf: +47 227 633 70
www.blueandgreen.no

E-mail

info@blueandgreen.se

Utgitt (dato)

12-10-2020

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

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Acute Tox. 4; H332
Aquatic Acute 1; H400
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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

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

Farlig ved innånding. (H332)
Meget giftig for liv i vann. (H400)
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 Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).
Reaksjon VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).
Oppbevaring Oppbevares innelåst. (P405).
Disponering Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; natriumhydroksid;
Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

M72K-YKV3-R100-KK47

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

Følbart 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:	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68424-85-1 EF-nr: 270-325-2 REACH-nr: 01-2119965180-41
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAVN:	natriumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 H290, H314, H318
NAVN:	Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1554325-20-0 EF-nr: 810-152-7
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H318, H400 (M-acute = 1)

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) = 14693.88 - <= 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6.8 - 10.2
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 21.2 - 31.8
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10[^]CATi) = 7.84 - 11.76
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 7.8592 - 11.7888

Vaskemiddel:
15 - 30%: BENZALKONIUM CHLORIDE
< 5%: KATIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

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

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 den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under opsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

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.

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

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider. 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell 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.

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

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

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

AVSNITT 7: HÅNTERING 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 '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.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

natriumhydroksid

Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³

Anmerking: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (natriumhydroksid): 1 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (natriumhydroksid): 1 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (natriumhydroksid): 2 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (natriumhydroksid): 2 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 3.96 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 5.7 mg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 1.64 mg/m³

Eksponering: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 3.4 mg/kg/day

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 3.4 mg/kg bw/day

Eksponering: Oral

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 0.0009 mg/l

Eksponering: Ferskvann

PNEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 0.00096 mg/l

Eksponering: Havvann

PNEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 0.4 mg/l

Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

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

PNEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 12.27 mg/kg dw
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 13.09 mg/kg dw
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 7 mg/kg dw
 Eksponering: Jord

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske 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 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

I tilfelle spraypåføring: Bruk maske med partikkelfilter S/SL

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	13
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	1
Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	~100
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant

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

Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplisjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplisive egenskaper	Ikke relevant
Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
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

Ingen spesielle

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: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >300-2000 mg/kg

Stoff: natriumhydroksid

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 325 mg/kg bw

Stoff: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 300-2000 mg/kg

Stoff: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 3340 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Data om stoffet: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Test: no guideline followed

Organisme: Kanin

Resultat: corrosive

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ikke relevant

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

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

STOT, enkelteksponering

Ikke relevant

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Ikke relevant

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. Etses huden.

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: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: natriumhydroksid

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 33-189 mg/l

Stoff: natriumhydroksid

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 40-240 mg/l

Stoff: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 0.01-0.1 mg/l

Stoff: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 0.01-0.1 mg/l

Stoff: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 0.1-1 mg/l

Stoff: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Art: Alge

Test: NOEC

Varighet: 72h

Resultat: 0.001-0.01 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Quaternary, ammonium, compounds,...

natriumhydroksid

Quaternary ammonium compounds,...

Nedbrytning i vannmiljøet

Ja

Ja

Ja

Test

Closed Bottle Test

Ingen data

Closed Bottle Test

Resultat

>60%

Ingen data

>60%

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Quaternary, ammonium, compounds,...	Nei	Ingen data	Ingen data
natriumhydroksid	Nei	Ingen data	Ingen data
Quaternary ammonium compounds,...	Nei	-1.93	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Quaternary ammonium compounds, ...: Log Koc= -1.449967, Beregnet fra LogPow ().

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.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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	1760
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulkttransport 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

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

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: E1

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

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 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 (storulykkeforskriften).

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.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget 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 sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

David Löwenstein

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



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

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

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, Blue & Green AB, 7.0.1.11
www.chymeia.com