

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Grovrent Xtra

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk (ERC8a)

Ikke tilrådde anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Renholdsbutikken AS

Schweigaardsgate 34F

0191 Oslo

Tel.: 417 31 000

www.renholdsbutikken.no

Kontaktperson**E-mail**

post@renholdsbutikken.no

Utgitt (dato)

01-02-2017

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 blandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

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

2.2 Merking

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebygging

Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).
Benytt vernebriller/verneklær/vernehansker. (P280).

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/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).

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

2-aminoetanol etanolamin , Kaliumhydroksid, Alkylpolyglucoside

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning

-

Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	2-aminoetanol etanolamin
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 141-43-5 EF-nr: 205-483-3 Indeks-nr: 603-030-00-8
INNHold:	3-5%
CLP KLASIFISERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3 H302, H312, H314, H332, H335, H412
NOTE:	SL
NAVN:	Alanine, N,N,-bis(carbomethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
INNHold:	3-5%
CLP KLASIFISERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Alkohol Alkoxylat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 9038-95-3 REACH-nr: 02-2119552554-37-0000
INNHold:	3-5%
CLP KLASIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Kaliumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33-0007 Indeks-nr: 019-002-00-8
INNHold:	1-3%
CLP KLASIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A H302, H314
NAVN:	Alkylpolyglucoside
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68515-73-1 EF-nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36
INNHold:	1-3%
CLP KLASIFISERING:	Eye Dam. 1 H318

(*) 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.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,1024 - 3,1536
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,8496 - 8,7744

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

N chronic (CAT 4) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})^i * 25 * 0.1 * 10^{\wedge}\text{CAT4}) = 0,128 - 0,192$

Detergent:

< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , ETHANOLAMINE, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, POTASSIUM HYDROXIDE

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

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. Hudrensning 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

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 Vanligste symptomer og virkninger, 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. Etses huden.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

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

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Nitrogenoksider. Karbonoksider. 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 brannsløkking renne ut i kloakk og

5.3 Råd til slokkemannskap

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

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

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

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 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

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

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Kaliumhydroksid (Best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³

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

DNEL / PNEC

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

Remarks: EC 50 0,5 h

PNEC (Alkohol Alkoxylat): >1000 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

Remarks: OECD 209

PNEC (Alkylpolyglucoside): > 100 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

Remarks: ECO 6 h

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne 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 nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning 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

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

Personlig verneutstyr

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



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

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

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 120 min. (Kat 4)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
pH	13,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,08

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	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 oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

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

10.5 Uforlikelige stoffer

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: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
-------	-----	------	------------	----------

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

Alkylpolyglucoside	Rotte	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
Kaliumhydroksid	Rotte	LD50	Oral	365 mg/kg
Alkohol Alkoxylat	Rotte	LD50	Oral	500-2000 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Rotte	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Rotte	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Kanin	LC50	Oral	> 5 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Rotte	LD50	Oral	1515 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Kanin	LD50	Oral	0,136 mg/l
2-aminoetanol etanolamin				
2-aminoetanol etanolamin				

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: No irritation

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Alkylpolyglucoside

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Kaliumhydroksid

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: 2-aminoetanol etanolamin

Ingen bivirkninger observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: Alkylpolyglucoside

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Kaliumhydroksid

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: 2-aminoetanol etanolamin

Ingen bivirkninger observert.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Alkylpolyglucoside

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Kaliumhydroksid

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

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

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: 2-aminoetanol etanolamin

Ingen bivirkninger observert.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen bivirkninger observert.

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.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt 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: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
Alkylpolyglucoside				
Alkylpolyglucoside	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
Alkylpolyglucoside	Vannloppe	EC50	48 h	> 100 mg/l
Kaliumhydroksid	Alge	EC50		> 10 - < 100 mg/l
Kaliumhydroksid	Fisk	LC50	48 h	125 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Vannloppe	EC50	96 h	40-240 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Fisk	LC50	96 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Vannloppe	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Alge	EC50	72 h	10-100 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Alge	NOEC	72 h	0,1-1 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Fisk	LC50	96 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Krepsdyr	EC50	48 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Alge	EC50	72 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Alge	NOEC	72 h	2,5 mg/l
2-aminoetanol etanolamin				

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Alkylpolyglucoside	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkohol Alkoxylat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alkylpolyglucoside	Nei	Ingen data	Ingen data
Kaliumhydroksid	Nei	-3,88	Ingen data
Alkohol Alkoxylat	Nei	Ingen data	Ingen data
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Kaliumhydroksid: Log Koc= -2,994172, Beregnet fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

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

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

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 UN-Nummer 3266

14.2 UN proper shipping name ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. KALIUMHYDROXID SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r) 8

14.4 Emballasjegruppe III

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode E

IMDG

UN-no. 3266

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUMHYDROXIDE SOLUTION)

Class 8

PG* III

EmS F-A, S-B

MP** No

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. 3266

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUMHYDROXIDE SOLUTION)

Class 8

PG* III

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

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 EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. 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.

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (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 Kjemisk sikkerhetsanalyse

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.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

PC35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
PROC 10 = Påføring med rull eller pensel
SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
ERC8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

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 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

CHC

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

-

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

-