SIKKERHETSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StainBlaster Multi Purpose

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	StainBlaster Multi Purpose
UFI	:	RQV0-D9YD-RA09-RCP1
Produktkode	:	116332E
Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Tekstilvaskeprodukt
Stofftype	:	Blanding
		Bare for yrkesbrukere.
Informasjon om fortynning	:	Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder	:	Flekkfjerningsmiddel. Manuell prosess.
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Ecolab a.s Innspurten 9 Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00 NO-kundeservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	:	+4785295496 +32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk
Giftinformasjonen telefonnummer	:	22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 08.12.2022
Utgave : 2.2

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2	H315
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412

Klassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger	:	H315	Irriterer huden.
		H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
		H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
		H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	**Forebygging:**	
		P273	Unngå utslipp til miljøet.
		P280	Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
d-Limonen

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43	Brennbare væsker Kategori 3; H226 Aspirasjonsfare Kategori 1; H304	>= 10 - < 20
Fettalkoholetoksilat =/< C15 en =/< 5EO	68213-23-0 01-2119489387-20	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412	>= 10 - < 20
Anioniske tensider	68584-25-8 271-532-0 REACH EXEMPTED	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine	68132-46-7 268-638-4 REACH EXEMPTED	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
Såpe	61790-64-5 263-155-5 REACH EXEMPTED	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 5 - < 10

Fettalkoholetoksilat > C15 en =/< 5EO	160875-66-1 POLYMER	Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 3 - < 5
alkoholer, C12-15, etoksylert	68131-39-5 500-195-7 01-2119488720-33	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 5
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Brennbare væsker Kategori 3; H226 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410 Aspirasjonsfare Kategori 1; H304 M = 1 M (kronisk) = 1	>= 1 - < 2.5
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudetsing Kategori 1A; H314 Etsende på metaller Kategori 1; H290 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 1A 5 - 100 % Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 1B 2 - < 5 % Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 0.5 - < 2 % Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1 2 - 100 % Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2A 0.5 - < 2 %	>= 1 - < 2
amines, coco alkyldimethyl, n-oxides	61788-90-7 263-016-9	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411	>= 0.5 - < 1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Ikke klassifisert;	>= 10 - < 20
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Ikke klassifisert;	>= 2.5 - < 5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.

Ved hudkontakt	:	Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Sørg for legetilsyn.
Ved svelging	:	Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved innånding	:	Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler	:	Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke brannfarlig eller brennbar.
Farlige brennbare produkter	:	Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer: Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx) Metalloksyder Svoveloksider

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper	:	Bruk eget verneutstyr.
Utfyllende opplysninger	:	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-nødspersonale	:	Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Råd for nødspersonale	:	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	:	Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).
Hygienetiltak	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
Lagringstemperatur	:	0 °C til 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Flekkfjerningsmiddel. Manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske,	64742-47-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

<2% aromater				
		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Propan-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
trietanolamin	102-71-6	GV	5 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
d-Limonen	5989-27-5	GV	25 ppm 140 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	A	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.		
Kaliumhydroksid	1310-58-3	T	2 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

DNEL

Propan-1,2-diol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 168 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 50 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger 213 mg/kg Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 85 ppm
trietanolamin	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 1 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m3

		Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 7.5 mg/cm2 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 1.25 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1.25 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 3.1 mg/cm2 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 13 ppm
Kaliumhydroksid	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Verdi: 1 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Verdi: 1 mg/m3

PNEC

Propan-1,2-diol	:	Ferskvann Verdi: 260 mg/l Sjøvann Verdi: 26 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 183 mg/l Ferskvannbunnfall Verdi: 572 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 57.2 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 20000 mg/l Jord Verdi: 50 mg/kg

trietanolamin	:	Ferskvann Verdi: 0.32 mg/l Sjøvann Verdi: 0.032 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 5.12 mg/l Ferskvannbunnfall Verdi: 1.7 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 1.7 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 10 mg/l Jord Verdi: 0.151 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak	:	Effektiv eksosventilasjonssystem. Opprettholde luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.
Øyen-/ansiktsvern (EN 166)	:	Vernebriller med sideskjermer
Håndvern (EN 374)	:	Anbefalt forebyggende hudvern Hansker Nitrilgummi butylgummi Gjennombruddstid: 1-4 timer Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
Hud- og kroppsvern (EN 14605)	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern (EN 143, 14387)	:	Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	klar, gul
Lukt	:	sitrus
pH-verdi	:	7.5 - 8.7, 100 %
Partikkelkarakteristikk		
Vurdering	:	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	:	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling	:	er ikke anvendbart
Støvhet	:	er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	:	er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta potensial	:	er ikke anvendbart
Form	:	er ikke anvendbart
Krystallinitet	:	er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	:	er ikke anvendbart
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Luktterskel	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Tetthet og / eller relativ tetthet	:	0.95 - 1.05
Vannløselighet	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Termisk nedbrytning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	68.000 mm2/s (40 °C)
Eksplosive egenskaper	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Metalloksyder
Svoveloksider

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

Akutt oral giftighet	:	Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudetsing / Hudirritasjon	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	:	Øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 438 Testemne: ProduktKlassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.
Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Kreftframkallende egenskap	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Reproduktive virkninger	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Fosterskadelighet	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Aspirasjonsfare	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet	:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine LD50 Rotte: > 10,000 mg/kg Såpe LD50 Rotte: 6,400 mg/kg Fettalkoholetoksilat > C15 en =/< 5EO LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg alkoholer, C12-15, etoksylert LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg d-Limonen LD50 Rotte: 4,400 mg/kg Kaliumhydroksid LD50 Rotte: 333 mg/kg amines, coco alkyldimethyl, n-oxides LD50 Rotte: 846 mg/kg Propan-1,2-diol LD50 Rotte: 22,000 mg/kg trietanolamin LD50 Rotte: 6,400 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet	:	Propan-1,2-diol 4 t LC50 Kanin: 158.5 mg/l Prøveatmosfære: støv/yr

Komponenter

Akutt giftighet på hud	:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg alkoholer, C12-15, etoksylert LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg d-Limonen LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg amines, coco alkyldimethyl, n-oxides LD50 Rotte: > 2,174 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Øyne	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hud	:	Forårsaker hudirritasjon. Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.
Svelging	:	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innåndning	:	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Kronisk utsettelse	:	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt	:	Rødhet, Smerte, Irritasjon
Hudkontakt	:	Rødhet, Irritasjon, Allergiske reaksjoner
Svelging	:	Ingen symptomer kjent eller forventet.
Innåndning	:	Ingen symptomer kjent eller forventet.

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produkt

Giftighet for fisk	:	96 t LC50: 5.7 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.	:	Ingen data tilgjengelig
Giftighet for alger	:	Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk	:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater 96 t LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 1,000 mg/l fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine 96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 11,800 mg/l alkoholer, C12-15, etoksylert

96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 1.4 mg/l

Propan-1,2-diol
96 t LC50 Fisk: > 10,000 mg/l

trietanolamin
96 t LC50: 11,800 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine
48 t EC50 Ceriodaphnia dubia (vannloppe): 609.98 mg/l

Fettalkoholetoksilat > C15 en =/< 5EO
48 t Daphnia magna (magna-vannloppe): > 1 mg/l

alkoholer, C12-15, etoksylert
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 0.14 mg/l

d-Limonen
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 0.307 mg/l

Propan-1,2-diol
48 t EC50 Vannlevende hvirvelløse dyr: 18,340 mg/l

trietanolamin
48 t EC50: 609.88 mg/l

Komponenter

Giftighet for alger : Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine
72 t EC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge): 216 mg/l

alkoholer, C12-15, etoksylert
72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 0.75 mg/l

d-Limonen
72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.32 mg/l

trietanolamin
72 t EC50: > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Fettalkoholetoksilat =/< C15 en =/< 5EO
Resultat: Lett bionedbrytbart.

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Såpe
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Fettalkoholetoksilat > C15 en =/< 5EO
Resultat: Lett bionedbrytbart.

alkoholer, C12-15, etoksylert
Resultat: Lett bionedbrytbart.

d-Limonen
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Kaliumhydroksid
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

amines, coco alkyldimethyl, n-oxides
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Propan-1,2-diol
Resultat: Lett bionedbrytbart.

trietanolamin
Resultat: Lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

13.1 Metode for avfallsbehandling

Produkt	:	Ikke forurens avløpsvann, naturlige vannveier eller jord med kjemikalier eller brukt emballasje Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
Forurenset emballasje	:	Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
Veiledning for avfallskoder	:	Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

Veitransport (ADR/ADN/RID)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	:	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer	:	Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere	:	Ikke farlig gods

Flytransport (IATA)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	:	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer	:	Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere	:	Ikke farlig gods

Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	:	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer	:	Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere	:	Ikke farlig gods
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	:	Ikke farlig gods

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til Produktforskriften, FOR-2004-06-01-922 (Detergents Regulation EC 648/2004)	:	15% eller over men mindre enn 30%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, Alifatiske hydrokarboner 5% eller over men mindre enn 15%: Anioniske overflateaktive stoffer, Såpe Andre bestanddeler: Enzymer, Parfymer Allergens: d-Limonen
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Deklarasjonsnummer	:	600774
Andre forskrifter/direktiver	:	Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag

Hudirritasjon 2, H315	Beregningsmetode
Hudsensibilisering 1, H317	Beregningsmetode
Øyeirritasjon 2, H319	Basert på produktdata eller vurdering
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet 3, H412	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen.

0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Eksponeringsscenario: Flekkfjerningsmiddel. Manuell prosess.

Life Cycle Stage	:	Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere	
Produktkategori	:	**PC35**	Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori	:	**ERC8a**	Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer
Daglig mengde pr. anlegg	:	7.5 kg	
Type kloakk renseanlegg	:	Kommunal vannrenseanlegg	

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	:	**PROC10**	Applikasjon med rulle eller kost
Eksponerings varighet	:	480 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
		Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	:	**PROC11**	Ikke-industriell spraying
Eksponerings varighet	:	60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	

		Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	