

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Penselrens



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 03.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Gjøco Penselrens
Artikkelnr. 693301

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere
PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn Gjøco AS
Besøksadresse Ørvegen 1160
Postadresse Ørvegen 1160
Postnr. 6639
Poststed Torvikbukt
Land Norge
Telefon +47 71 29 17 00
Telefaks +47 71 29 17 20
E-post office@gjoco.no
Hjemmeside www.gjoco.no

Org. nr.

NO 854 814 702 MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24)

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse

Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.

Helseeffekt

Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon. Gir alvorlig øyeskade.

Miljøeffekt

Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: 160875-66-1 EC-nr.: – (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	15 -30 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	5 -15 %	
D-glukopyranos,	CAS-nr.: 1627851-18-6	Eye Dam. 1; H318	< 5 %	

oligomerisk, heptylglukosid EC-nr.: 807-654-3
REACH reg. nr.:
01-2120088889-28

Reaksjonsmasse: (2S) CAS-nr.: 164462-16-2 Met. Corr. 1; H290 1 – 2 %
-Alanin, N,N-bis EC-nr.: 432-270-5
(karboksymetyl) -, REACH reg. nr.:
trinatriumsalt og (2R) 01-0000016977-53-0000
-Alanin, N, N-bis
(karboksymetyl) -,
trinatriumsalt

Beskrivelse av blandingen Produktet er en oppløsning i vann.

Komponentkommentarer Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særsilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslökkingsmetoder	Ingen spesiell brannslökkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk nødvendig verneutstyr.

For innsatspersonell Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10	

ppm
 8 timers grenseverdi: 68
 mg/m³
Grense korttidsverdi
 Verdi: 15 ppm
Grense korttidsverdi
 Verdi: 101 mg/m³

Annen informasjon om
 grenseverdier

Ingen anbefaling angitt.

DNEL / PNEC

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 101,2 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)
Verdi: 1,25 mg/kg
Referanse: Exposure: 1d, Chonic effect

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 34 mg/kg
Referanse: Chonic effect

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Verdi: 20 mg/kg
Kommentarer: 1d, Chonic effect

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 67,5 mg/m³
Kommentarer: Chonic effect

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 50,6 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Verdi: 10 mg/kg

PNEC

Eksponeeringsvei: Sediment
Verdi: 0,4 mg/kg
Kommentarer: Marine water

Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 1 mg/l
Kommentarer: Marine water

Eksponeeringsvei: Sediment
Verdi: 4 mg/kg
Kommentarer: Fresh water

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 1 mg/l
Kommentarer: Fresh water

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,4 mg/kg

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ingen anbefaling angitt.

Eksponeeringskontroll

Eksponeeringskontroll og personlig
verneutstyr, tilleggsinformasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Ufarget.

Lukt

Behagelig.

Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplsjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,006 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Alkoholetoxylat, C10

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 500-2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Råtta

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 401
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent

D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Varighet: 90 dag(er)
Verdi: > 1000 mg/kg
Test referanse: Read across
Kommentarer: Subkronisk NOAEL

Komponent

Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinnatriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinnatriumsalt

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 4000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: Direktiv 92/69/EEG, B.1

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 4000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 402

Andre toksikologiske data

Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Ikke irriterende.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

Generell luftveis- eller hudsensibilisering

Data mangler.

Allergi

Ikke sensibiliserende.

Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Reproduksjonsskader

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Aspirasjonsfare, kommentarer

Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

I tilfelle hudkontakt

Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

I tilfelle innånding

Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

I tilfelle øyekontakt

Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Kommentarer

Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 1300 mg/l
Art: *Lepomis macrochirus*
Test referanse: LC50

	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50
	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Evalueringsmetode: OECD 201
Komponent	Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: Direktiv 92/69/EEG, C.3, statistisk.
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD 202
Komponent	Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: > 200 mg/l**Testvarighet:** 48 h**Art:** Daphnia magna**Metode:** LC50**Test referanse:** OECD Guideline 202, del 1

Økotoksisitet

Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent

D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 82,25 %**Metode:** 100 mg/l O.C.**Test referanse:** OCDE 301F**Testperiode:** 28 dag(er)

Komponent

Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 80 – 90 % BOD av ThOD**Metode:** OECD Guideline 301 F (aerob)**Kommentarer:** Produktet er lett biologisk nedbrytbart (OECD -kriterier)**Testperiode:** 28 dager

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Biologisk oksygenforbruk (BOD)

Verdi: 80 -90 %**Testvarighet:** 28 dag(er)

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

BOD5/COD ratio

Verdi: < 0,05

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Annen informasjon	Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de 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.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Kommentarer	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 15-30 % ikke ioniske overflateaktive stoffer.
Deklarasjonsnr.	634298

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.
Brukte forkortelser og akronymer	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Versjon	1
NOBB-nr.	53551585