



SIKKERHETSDATBLAD

RENTO Universal

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	30.09.2003
Revisjonsdato	06.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	RENTO Universal
-------------------	-----------------

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

Kjemikaliets bruksområde	R10150 Universalrengjøringsmidler (Inkl. konsentrat)
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Bergen Engros AS. Avd. Bergen Kjemi
Besøksadresse	Fabrikkveien 1, 5265 Ytre Arna
Postadresse	Pb. 46 Ytre Arna
Postnr.	5889
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	+47 55248052
E-post	kundeservice@bergenkjemi.no
Hjemmeside	www.bergenkjemi.no
Org. nr.	954685500

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, merknader	Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Vaskemidler	< 5 % parfyme, Limonene

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
Helseeffekt	Produktet inneholder en liten mengde av et allergifremkallende stoff, som hos disponerte personer kan gi allergisk reaksjon.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	1 < 5 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25			
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	1 < 5 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.
--------------------------------	--

Svelging: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Velges i forhold til omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå innånding av damp/aerosoler. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Spyl området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av sprøytetåke/aerosoler. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i lukkede beholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Frost.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
Dipentene	CAS-nr.: 138-86-3	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³	
Ammoniakkløsning ... %	CAS-nr.: 1336-21-6	Opprinnelsesland: Norge, ammoniakk (vannfri) 8 timers grenseverdi: 15 ppm 8 timers grenseverdi: 11 mg/m ³	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 timers grenseverdi: 75	

Grenseverdier, bokstav
Bokstavkoder: A

Grenseverdier, bokstav
Bokstavkoder: E

Grense korttidsverdi
Verdi: 50 ppm

Grense korttidsverdi
Verdi: 36 mg/m³

Grenseverdier, bokstav
Bokstavkoder: S

ppm
 8 timers grenseverdi: 220
 mg/m³
Grenseverdier, bokstav
 Bokstavkoder: E

Kontrollparametere, kommentarer

Forklaring av anmerkningene:
 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.
 E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.
 Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

DNEL / PNEC

Komponent	2-Propanol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 319 mg/kg kv/dag
	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 500 mg/m ³
	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 888 mg/kg kv/dag
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 89 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg kv/dag
PNEC	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 552 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 140,9 mg/l
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 28 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 140,9 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 552 mg/kg

	<p>Verdi: 140,9 mg/l Referanse: Periodevise utslipp</p>
Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 87 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 206 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3,6 mg/kg</p> <p>Verdi: 2,75 mg/l Referanse: Periodiske utslipp</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Butyl. Nitril Standard NS-EN 374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 min
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Butyl: 0,5 mm Nitril: 0,35 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	Gjennomtrengningstid og hansketykkelse er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.

Hudvern

Egnede verneklær	Normale arbeidsklær.
------------------	----------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved høye konsentrasjoner eller langvarig/gjentatt eksponering: Bruk åndedrettsvern med filter A/P2. NS-EN 14387.
------------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Lyseblå.
Lukt	Sitron
pH	Verdi: 10,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.

Antennelighet	Ikke antennelig.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 983 g/l
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: ~ 1 mPas Temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet kjemikaliet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: 13900 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (gass) Metode: OECD 403 Varighet: 6 time(r) Verdi: > 10000 ppm Forsøksdyreart: rotte</p>
Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 15800 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20 mg/l Forsøksdyreart: rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) Inneholder små mengder allergifremkallende stoffer. Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer ved kontakt med huden.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfelle innånding	Langvarig eller gjentatt eksponering kan irritasjon av luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Kan forårsake lett irritasjon.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 9640 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 48 time(r)</p> <p>Art: Pimephales promelas</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: > 100 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 48 time(r)</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Toksisitet typen: Akutt</p> <p>Verdi: 14200 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Pimephales promelas</p>

	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 12000 - 16000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oryzias latipes</p>
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1800 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 7 dag(er)</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Selenastrum capricornutum</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 275 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris</p>
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 12340 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 9,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 9 dag(er) Art: Daphnia magna</p>
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	2-Propanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 84 % Metode: OECD 301D Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 84 % Testperiode: 20 dag(er) Kommentarer: Halveringstid: 1 - < 10 dager
Komponent	2-Propanol
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 53 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Etanol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: log Pow: - 0.31
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
Komponent	2-Propanol
Overflatespenning	Verdi: 22,7 mN/m Temperatur: 20 °C

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-økning.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres til godkjent avfallsmottak. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder

Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

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 Ikke relevant.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EC50: Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon. LC50: Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon. LD50: Dødelig dose for 50% av en populasjon. NOEC: Nulleffektkonsentrasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	7
Utarbeidet av	SDS-Chemie v/ Bente Frogner