SIKKERHETSDATABLAD

Taski Jontec Prostrip

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	30.11.2012
Revisjonsdato	19.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Taski Jontec Prostrip
UFI	F0G5-X072-100S-EA8H
Artikkelnr.	L-100888591

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

Produktgruppe	AISE-P404 - Polishfjerningsmiddel; manuell påføring. AISE-P405 - Polishfjerningsmiddel; semiautomatisk påføring.
Kjemikaliets bruksområde	Oppskuringsmiddel
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Drammensveien 149
Postadresse	Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo
Postnr.	0277
Poststed	OSLO

Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	925745855

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-aminoetanol
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	10 -20 %	
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	10 -20 %	
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EC-nr.: 202-859-9 Indeksnr.: 603-057-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119492630-38	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332	3 - 10 %	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6		< 0.2 %	
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EC-nr.: 239-854-6 REACH reg. nr.: 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	1 -3 %	

Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege. Hold den skadede under observasjon i minst 48 timer p.g.a. mulig forsinkede forgiftningstegn.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Hvis symptomene vedvarer tilkall lege. Legg i stabilt sideleie og kontakt lege ved bevisstløshet.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann (også under øyelokk) og kontakt lege. Fortsett skylling til lege overtar. Det er viktig at skyllingen ikke avbrytes for tidlig.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi vann, melk, sitronsaft eller 1-2% eddiksyre å drikke.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant

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

Generelle symptomer og virkninger	Etsende på hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanastetikum.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Karbondioksid (CO_2). Pulver. Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Alkaliebestandig vernetøy. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Nøytraliser om mulig. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon. Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Sørg for

	god ventilasjon.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Av hensyn til produktkvaliteten: Lagres frostfritt. Oppbevares opprettstående. Beholdere må holdes tett lukket.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes som polishfjerner.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 1 ppm	Rettslig grunn: 2007
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 50 mg/m³, H 8 timers grenseverdi: 10 ppm, H	Rettslig grunn: 2003
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 130 mg/m³;H 8 timers grenseverdi: 100 ppm;H	Rettslig grunn: 2003

DNEL / PNEC

Komponent	2-aminoetanol
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 3,75 mg/kg **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 1 mg/kg **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 0,24 mg/kg **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

	Verdi: 3,3 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 2 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,085 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0085 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 100 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 0,434 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,0434 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,0367 mg/kg
Komponent	Natriumkumensulfonat
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 7,6 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 3,8 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal) **Verdi:** 0,096 mg/cm² **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 3,8 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 3,8 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 13,2 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal) **Verdi:** 0,048 mg/cm²
PNEC	**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 100 mg/l **Eksponeringsvei:** Ferskvann

Verdi: 0,23 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,023 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,862 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,0862 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 0,037

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk kaldt eller lunket vann ved tillaging av bruksløsninger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Pust ikke inn GassRøykAerolsoler.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk egnede vernehansker. (EN 374)
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk egnede vernehansker. (EN 374)
Egnede materialer	Nitrilgummi Butylgummi
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 30 minutt(er) Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse >= 0,4 mm. Verdi: ≥ 480 minutt(er) Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse >= 0,7 mm.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk gummistøvler. Andre hensiktsmessige verneklær brukes ved behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved høy temperatur eller utilstrekkelig ventilasjon må friskluftsmaske eller maske med gassfilter type A (brunt) benyttes.
Åndedrettsvern, kommentarer	Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Kun til profesjonelt bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar, Lysegul.
Lukt	Råstoff.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 12.0
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Skal av kvalitetshensyn ikke oppbevares under 0 grader eller over 25 grader. Avvik fra dette medfører ikke HMS-risiko, punktet er derfor ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter som tilsier at produktet er brann- eller eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,01
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett løselig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Løselig i vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	2-aminoetanol
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 (EU B.1) **Verdi:** 1089 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Varighet:** 4 time(r)

	Forsøksdyreart: Rotte **Kommentarer:** Ingen mortalitet observert.
Komponent	2-butoksyetanol
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 1746 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** 2,21 - 2,39 mg/l/4t **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** 6411 mg/kg
Komponent	Benzylalkohol
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 1620 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** 4178 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 403
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD TG 401 **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD TG 402 **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. (tåke) **Varighet:** 3,87 time(r) **Verdi:** > 5 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Farlig ved innånding. Innånding av damper kan gi lungeødem.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Etsende. Sprut av konsentrert produkt i øyet kan føre til alvorlig øyeskade, og i verste fall medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Farlig ved svelging. Etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 349 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Cyprinus carpio **Metode:** OECD 203 (EU C.1)
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 820 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) **Metode:** OECD 203
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 460 mg/l **Testvarighet:** 96 timer **Metode:** LC50
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r)

	Art: Fisk **Metode:** EPA-OPPTS 850.1075
Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 2,8 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Psudokirchneriella subcapitata **Metode:** OECD 201 (EU C.3)
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1840 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Alge **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 130 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Alge
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 770 mg/l **Testvarighet:** 72 timer **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD 201
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 230 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Ikke spesifisert **Metode:** EPA OPPTS 850.5400
Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 65 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** OECD 202, statisk
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1550 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** OECD 202 **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 100 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 230 mg/l **Testvarighet:** 48 timer **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD 202
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** OECD 202 (EU C.2)
Økotoksisitet	Inneholder ingen komponenter som er kjent som giftige eller skadelige for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.
Komponent	2-aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 90 % **Metode:** OECD 301A **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar. **Type:** Aerobisk **Testperiode:** 21 dag(er)
Komponent	Benzylalkohol
Biologisk nedbrytbarhet	**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.
Komponent	Natriumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 103 - 109 % **Metode:** OECD 301B **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar. **Type:** Aerobisk **Testperiode:** 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	2491
IMDG	2491
ICAO/IATA	2491

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Ethanolamine solution
ADR/RID/ADN	ETANOLAMIN LØSNING
IMDG	ETHANOLAMINE SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Punktutslipp av større mengder kan, på grunn av lokal endring i pH, forårsake midlertidig skade på planter og vannlevende organismer.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
Begrenset kvantum	Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Amfotært overflateaktivt stoff: EDTA og salter av dette: <5% Benzylalkohol
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).
Deklarasjonsnr.	102373

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. 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.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 20.07.2021 Oppdatert i henhold til interne prosedyrer.
Versjon	9
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no