



SIKKERHETSDATABLAD

Taski Jontec No1

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 15.12.2004

Revisjonsdato 05.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Taski Jontec No1

UFI FD6N-J0FD-800K-W31G

Artikkelnr. L-101102722

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 Hoffsveien 21-23

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0275

Poststed OSLO

Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice.lilleborg@solenis.com
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
Met. Corr. 1; H290

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten 2-aminoetanol, Natriumhydroksid

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd damp
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

Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype		Stoffblanding		
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute Tox. 4; H302	10 -20 %	
	EC-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
	Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332		
	REACH reg. nr.: 01-2119475108-36	Skin Irrit. 2; H315		
		Eye Irrit. 2; H319		
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Acute Tox. 4; H302	1 -5 %	
	EC-nr.: 205-483-3	Acute Tox. 4; H312		
	Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H332		
	REACH reg. nr.: 01-2119486455-28	Skin Corr. 1B; H314		
		STOT SE 3; H335		
		Aquatic Chronic 3; H412		
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	1 -3 %	
	EC-nr.: 215-185-5	Met. Corr. 1; H290		
	Indeksnr.: 011-002-00-6	CLP Klassifisering, merknader: SCL Eye Irrit.		
	REACH reg. nr.: 01-2119457892-27	2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %, Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %		
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	3 -10 %	
	EC-nr.: 239-854-6			
	REACH reg. nr.: 01-2119489411-37			
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.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann (også under øyelokk) og kontakt lege. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Hold pasienten i ro. Kontakt lege.

Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant
--	---------------

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

Akutte symptomer og virkninger	Etsende på hud og øyne.
--------------------------------	-------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Vann. Større branner: Alkoholresistent skum. Vann.
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.
-----------------------	----------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Bruk nøytraliserende middel. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder 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. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Unngå kontakt med øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke innånd damp. Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Av hensyn til produktkvaliteten: Bør ikke fryses.

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-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ , H 8 timers grenseverdi: 10 ppm, H	Rettslig grunn: 2003
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 1 ppm	Rettslig grunn: 2007
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	

DNEL / PNEC

Komponent	2-butoksyetanol
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 89 mg/kg bw/day Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 1091 mg/m³ Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 246 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 125 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 98 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 426 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: 26,7 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 89 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 75 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 147 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 59 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 6,3 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 8,8 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,88 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 8,14 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 3,46 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 2,8 mg/kg

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 463 mg/l

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

Natriumhydroksid

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 1,0 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 1,0 mg/m³**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Verdi:** 2 %**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Verdi:** 2 %

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**Øye- / ansiktsvern**

Nødvendige egenskaper

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk egnede vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk egnede vernehansker.

Egnede hansker

Kjemikalieresistente hansker (EN 374).

Egnede materialer

Butylgummi eller nitrilgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)

Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse $\geq 0,7$ mm.

Verdi: ≥ 30 minutt(er)

Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse $\geq 0,4$ mm.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede klær (lange ermer, lange bein o.l.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut. (EN 14605)

Åndedrettsvern

Ytterligere åndedrettsverntiltak

Normalt ikke nødvendig. Ved høy temperatur eller utilstrekkelig ventilasjon må friskluftsmaske eller maske med gassfilter type A (brunt) benyttes. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler.

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**

Form

Væske

Tilstand under normale forhold

Flytende

Farge

Klar, Lysegul.

Lukt

Parfyme.

Luktgrense

Kommentarer: Ikke relevant

pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,2 Metode: ISO 4316 Kommentarer: 13,2 +/- 0,5 Status: I løsning Verdi: > 12 Metode: ISO 4316 Kommentarer: 20% løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,04 Kommentarer: g/ml Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig blandbar med vann i alle blandingsforhold.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: H290
--------------------------	-----------------

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 lagringsforhold.
------------	---------------------------------------

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. Metaller.

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

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi:

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

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

Komponent

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: Ingen mortalitet observert.

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 1350 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

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

Innånding

Damp kan irritere luftveier og lunger. Normalt liten innåndingsrisiko.

Hudkontakt

Sterkt etsende.

Øyekontakt

Sterkt etsende. Sprut av produktet eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.

Svelging

Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade.

Allergi

Forventes ikke å gi allergi ved normalt bruk, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.

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.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Fare for skade på indre organer.
I tilfelle hudkontakt	Etsende.
I tilfelle innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
I tilfelle øyekontakt	Etsende. Kan føre til tap av synet.

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-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	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 349 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Cyprinus carpio Metode: OECD 203 (EU C.1)
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 145 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Poecilia reticulata
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: EPA-OPPTS 850.1075
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	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	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 78 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 230 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Ikke spesifisert Metode: EPA OPPTS 850.5400
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	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 65 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Straus Metode: OECD 202, statistisk
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 76 mg/l

Effektdose konsentrasjon: EC50**Testvarighet:** 48 time(r)**Art:** Daphnia magna**Toksisitet typen:** Akutt**Verdi:** > 100 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** LC50**Eksponeringsstid:** 48 time(r)**Art:** Crustaceans

Komponent

Natriumkumensulfonat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt**Verdi:** > 100 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** EC50**Eksponeringsstid:** 48 time(r)**Art:** Daphnia magna Straus**Metode:** OECD 202 (EU C.2)

Komponent

Natriumhydroksid

Giftighet for bakterier

Toksisitet typen: Akutt**Verdi:** 22 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** EC50**Eksponeringsstid:** 15 minutt(er)**Art:** Photobacterium phosphoreum

Økotoksisitet

Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent

2-butoksyetanol

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 90,4 %**Testperiode:** 28 dag(er)

Komponent

2-aminoetanol

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: > 90 %**Metode:** OECD 301A**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.**Type:** Aerobisk**Testperiode:** 21 dag(er)

Komponent

Natriumkumensulfonat

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 103 - 109 %**Metode:** OECD 301B**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.**Type:** Aerobisk**Testperiode:** 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent

2-butoksyetanol

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Verdi: < 100**Kommentarer:** Forventes ikke å bioakkumulere.

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

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

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

1824

IMDG

1824

ICAO/IATA

1824

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ADR/RID/ADN

NATRIUMHYDROKSIDLØSNING

IMDG

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO/IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

8

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Påkrevd skipstype	Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

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).
Transport kategori	3
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): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5% Parfyme:
-------------	--

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 tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	50113

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).	H290 Kan være etsende for metaller. 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.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 14.01.2020 Endringer i pkt. 1,8,11,12
Versjon	16
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no