SIKKERHETSDATABLAD

Suma Daglig Rengjøring D26

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	05.02.2001
Revisjonsdato	27.01.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Suma Daglig Rengjøring D26
UFI	K80V-G5W8-DX8C-M2J7
Artikkelnr.	L-4568

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

Produktgruppe	AISE-P303 - Generell rengjøring i storkjøkken, manuell prosess
Kjemikaliets bruksområde	Generell rengjøring (gulv og inventar). Kun til profesjonelt og industrielt bruk.
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 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Monoetanolamin
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. 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
Monoetanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 3127,27 mg/kg Eksponeringsvei: Dermal Verdi : 1863,64 mg/kg Eksponeringsvei: Innånding Verdi : 8181,82 ppm	5 - 10 %	
Fettalkohol etoksylert, propoksylert	CAS-nr.: Polymer	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	

Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange overflateaktive stoffer) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr. 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. Symptomer på forgiftning kan forekomme etter flere timer. Det anbefales å fortsette medisinsk observasjon i minst 48 timer etter hendelsen.
Innånding	Flytt ut i frisk luft ved innhalering av damp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Hold pasienten i ro. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Etsende på hud og øyne.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanastetikum.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO_2). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Nitrogenoksider Karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Fortynn med store mengder vann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i originalemballasjen.
Opprydding	Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

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 kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter bruk. Sørg for god ventilasjon.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur. Av hensyn til produktkvaliteten: Beskytt mot varme og direkte sollys. Bør ikke fryses.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes til rengjøring av ulike flater på kjøkkenet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Monoetanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m³;H 8 timers grenseverdi: 1 ppm	Rettslig grunn: 2007

DNEL / PNEC

Komponent	Monoetanolamin
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 1 mg/kg bw/day **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 3,3 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

	Verdi: 3,3 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 0,24 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 2 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 2 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 3,75 mg/kg
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,085 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0085 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 **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 100 mg/l
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

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede og begrensede områder.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk alltid hansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk alltid hansker.
Egnede hansker	Kjemikalieresistente hansker (EN 374).
Egnede materialer	Bruk hansker av butyl- eller nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ~ 480 minutt(er) Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse >= 0,7 mm. Verdi: ≥ 30 minutt(er) Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse >= 0,4 mm.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig. Bruk egnede klær (lange ermer, lange bein o.l.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler. Ved dannelse av spraytåke benytt: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og spraytåke/aerosoler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

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	Blekgul.
Lukt	Produktspesifikt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.
pH	Status: I handelsvare

	Verdi: ~ 11 Status: I løsning Verdi: ~ 10,5 Konsentrasjon: 5 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, kokepunkt antas å ligge nær 100 °C.
Flammepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.02 Temperatur: ~ 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Viskositet	Verdi: ~ 15 mPas Kommentarer: Ved 25°C.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Etsende for metaller.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Løselig i vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale langringsforhold.

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	Lettmetaller (f.eks aluminium). Reagerer kraftig med syrer. Danner kloraminer ved kontakt med kloraktive stoffer (for eksempel natriumhypokloritt).

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	Monoetanolamin
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 **Verdi:** 1720,0 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 402 **Verdi:** 1025,0 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	Fettalkohol etoksylert, propoksylert
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Kommentarer:** Analogi

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	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	Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. 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.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

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	Monoetanolamin
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 170 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Carassius auratus (gullfisk). **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 349 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Cyprinus carpio **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 227 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Pimephales promelas **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 3684 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Brachydanio rerio
Komponent	Fettalkohol etoksylert, propoksylert
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1 -10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Metode:** OECD 203
Komponent	Monoetanolamin
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 2,5 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Selenastrum capricornutum **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 22 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Scenedesmus subspicatus **Metode:** OECD 201 **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 2,8 **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Psudokirchneriella subcapitata
Komponent	Fettalkohol etoksylert, propoksylert
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1 -10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Skeletonema costatum **Metode:** OECD TG 201
Komponent	Monoetanolamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 65 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 0,85 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Eksponeringstid:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Fettalkohol etoksylert, propoksylert
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1 -10 mg/kg **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** OECD TG 202
Komponent	Monoetanolamin
Giftighet for bakterier	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC20 **Eksponeringstid:** 30 minutt(er) **Art:** Aktivert slam **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 3 time(r) **Art:** Aktivert slam **Metode:** OECD 209
Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff klassifisert som giftig for vannlevende organismer. Punktutslipp av større mengder kan, på grunn av produktets høye pH, forårsake midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. Bruksmåten og pakningen gjør det usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

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

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
Annen informasjon	Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	ethanolamine,
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	etanolamin,
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	ethanolamine,
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	ethanolamine,

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.
IMDG	Ikke klassifisert som Marine Pollutant.
Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen kjente.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
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

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%
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). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	101366

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. 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.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra råvareleverandører. https://echa.europa.eu/information-on-chemicals
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1, 5, 14 & 16
Siste oppdateringsdato	01.12.2022
Versjon	19
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no