

SIKKERHETSDATBLAD

All-Rent Vinter

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

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

Utgitt dato 23.01.2019

Revisjonsdato 02.05.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn All-Rent Vinter

UFI NC0X-288F-7000-7798

Artikkelnr. 100022, 100726

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Surt rengjøringsmiddel. Til fjerning av veisalt, kalkavleiring og smuss vinterstid.

Relevant identifiserte bruksområder
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC4 Brukes i batch og andre prosesser (syntese) der det er risiko for eksponering
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn REN SÅPEINDUSTRI AS

Besøksadresse Postboks 593

Postadresse Postboks 593

Postnr. 1612

Poststed FREDRIKSTAD

Land Norway

Telefon 69 95 55 00

Telefaks 69 95 55 01

E-post	epost@rensapeindustri.no
Hjemmeside	www.rensapeindustri.no
Org. nr.	935121094
Kontaktperson	Helen-Marie Heksem

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]	Eye Irrit. 2; H319
I samsvar med ATP nr.	CLP14- 2020/217

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	C9-C11 Alkohol etoksylat < 5 %, 2-Propanol < 3 %, Sitronsyre monohydrat < 3 %, Etyldiglykol 1 - 5 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
EC-etikett	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
Generell farebeskrivelse	Irriterer øynene.
Fysiokjemiske effekter	Det er ingen kjente innvirkninger forbundet med fysisk-kjemiske egenskaper.
Miljøeffekt	I følge tilgjengelig data er dette produktet ikke skadelig for miljøet.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
------------------	---------------

Formuleringstype		SL Vannløselig konsentrat		
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C9-C11 Alkohol etoksylyat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 H302	< 5 %	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 3 %	
Sitronsyre monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %	
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7	CLP Klassifisering, merknader: Ikke klassifisert som farlig stoff eller stoffblanding	1 - 5 %	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %	
Bemerkning, komponent	Klassifisering merknader CLP: Klassifisering merknader CLP:SCL Eye Dam.1 H318 >= 10 %.			
Komponentkommentarer	Full tekst for H og EUH-setninger finnes i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag.
Hudkontakt	Skyll med mye vann.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehaget gir seg.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kontakt med øynene kan gi alvorlig irritasjon.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptomer ved normal bruk.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptomer ved normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Brann kan slukkes med alkoholresistent skum, karbondioksid (CO ₂), pulver eller vanntåke.
Uegnede slökkingsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg ytterligere.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det usannsynlig med alvorlig utslipp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Ingen spesielle krav.
Opprydding	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Oppbevares i lukket beholder.
Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke relevant.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask alltid hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen spesielle tiltak.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen spesielle krav.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/ m ³	Rettslig grunn: 2013

DNEL / PNEC

Komponent	2-Propanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 888 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 140 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 2251 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
------------------------	-----------------------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan
---------------	--

Ytterligere øyeverntiltak	være fare for sprut/søl i øynene. Muligheter for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
---------------------------	---

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Hansker er normalt ikke nødvendig.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vanlig gummihandsker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Egnede hansker	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Neopren, Polyvinylklorid(PVC).

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Normalt ikke nødvendig.
-----------------------------------	-------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved dannelse av aerosoler.
Anbefalt utstyrstype	Bruk støvmaske med filter P2

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Lys rød
Lukt	Svak lukt av: Appelsin
pH	Status: I handelsvare Verdi: 3 Status: I løsning Verdi: ~ 4 Kommentarer: 1% løsning.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke brannfarlig.

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: ~ 1,01 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Stivnepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Blakningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Krystalliseringspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Sublimasjonspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Fysikalske farer

Eksplosiver	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Brennbare gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Brannfarlige aerosoler	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Gasser under trykk	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Brannfarlige væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Brannfarlige faste stoffer	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelige væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvantennelig tørrstoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.

Oksiderende væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende stoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Organiske peroksider	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Korroderende på metaller	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Anilinpunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løsemiddel-separasjonstest	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Innhold av VOC	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Innhold fast stoff	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Drivmiddel, innhold	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Sinter temperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Syre nr.	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dissosiasjonskonstant	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Hydrolysehastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dråpepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løsemiddelinhold	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Vannreaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
Luftreaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
Gjennomtrengningstall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flytepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Partikkelstørrelse	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kritisk trykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Utvidelseskoeffisient	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Gjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Vektgjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Molekylvektfordeling	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Innhold av polymerer med lav molekylvekt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løsning / ekstraksjon, virkemåten til polymerer i vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Brytningsindeks	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelig.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Desensibiliserte eksplosiver	Ikke relevant.
Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen data.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Mekanisk følsomhet	Ingen data tilgjengelig.
--------------------	--------------------------

Selvkseleerende polymerisasjonstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Dannelse av eksplosible støv / luftblandinger	Ikke relevant.
Syre / alkalisk reserve	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig.
Redox-potensiale	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Blandbarhet	Blandbar med vann.
Ledningsevne	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Gassgruppe	Kommentarer: Ikke relevant.
Potensial for danning av radikaler	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Fotokatalytiske egenskaper	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

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 ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

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	Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagere med klorholdige produkter. Kontak med klorholdige produkter kan føre til dannelse av irriterende gasser.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: ~ 46-73 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 11700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Etyldiglykol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 6031 mg/kg Forsøksdyreart: mus</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 9143 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Innånding	Ingen kjente symptomer.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørking av huden med svie og rødhet.
I tilfelle innånding	Ingen kjente.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer på irritasjon kan være rødhet og smerte.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksyilat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: LC50 2,4 mg/l Testvarighet: 96 timer
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 9600 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Pimephales promelas
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 440 - 706 mg/l Testvarighet: 96 h Art: gullfisk
Komponent	Etyldiglykol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 6010 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Lctalurus punnctatus Metode: LC50
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksyilat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: < EC 50 10 mg/l Testvarighet: 72 timer
Komponent	Etyldiglykol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l

Komponent	Testvarighet: 96 h Art: Grønnalge
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	C9-C11 Alkohol etoksylyat
Komponent	Verdi: < EC 50 10 mg/l Testvarighet: 48 timer
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	2-Propanol
Komponent	Verdi: > 13299 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia Magna Metode: EC 50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Etyldiglykol
Økotoksisitet	Verdi: 1982 mg/l Testvarighet: 48 h Art: magna Metode: EC50
Økotoksisitet	Inneholder ikke komponenter som er kjent for å være skadelig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylyat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Metode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Testperiode: 28 døgn
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 728 mg/g
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylyat
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 70 % Metode: Closed Bottel test (OECD 306) Konsentrasjon: 28 døgn
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: 526 Konsentrasjon: 5 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløselig.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonedbrytende potensiale	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.
Potensiale for fotokjemisk ozondanning	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.
Atmosfærisk levetid	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Hormonforstyrrende potensial	Kommentarer: Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonsmetoder nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. Vaskemiddelforskriften. (648/2004/ECC) Forskrift om landtransport av farlig gods 2023 DSB
Deklarasjonsnr.	619810

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk.
Versjon	4
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem