

# SIKKERHETSDATBLAD

## RELEKTA CLEANING WIPES (50 STK)

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	15.09.2005
Revisjonsdato	24.03.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	RELEKTA CLEANING WIPES (50 STK)
UFI	9VQS-1KUM-J828-THQ9
Spesifikasjonsnr.	401464
Artikkelnr.	N50200

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

Kjemikaliets bruksområde	Impregnert duk til fargefjerning og rengjøring.
--------------------------	---

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Innspurten 1A
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	<a href="mailto:post@relekta.no">post@relekta.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.relekta.no">www.relekta.no</a>
Org. nr.	NO 831 881 372

#### 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]	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Brannfarlig væske og damp. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien.. Kan gi en allergisk reaksjon. Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Parfyme Limonene Konserveringsmiddel: 2-fenoksyetanol

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	STOT SE3;H336	< 10 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2;H319		
	Indeksnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 2;H225		
Kokosfettsyredietanolamid	CAS-nr.: 68155-07-7	Skin Irrit. 2; H315	< 1 %	
	EC-nr.: 931-329-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.: 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411		
	CAS-nr.: 5989-27-5	Flam. Liq. 3; H226;		
D-limonen			< 1 %	

	EC-nr.: 227-813-5 REACH reg. nr.: 01-2119529223-47	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Asp. Tox. 1; H304; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; Aquatic Chronic 3; H412;	< 1 %
Sorbitan monooleat etoksylert	CAS-nr.: 9005-65-6 EC-nr.: 500-019-9 REACH reg. nr.: Polymer		
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2 EC-nr.: 203-868-0 REACH reg. nr.: 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Repr. 2; H361fd; STOT RE 2; H373;	< 0,03 %
Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:			
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer			< 5 %
Parfyme			
LIMONENE			
Konserveringsmiddel: 2-fenoksyetanol			
Komponentkommentarer	For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylning, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Lite relevant. Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.
--------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Blant vanlige slukningsmidler er ingen som er uegnede

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Aldehyder. Uspesifiserte organiske forbindelser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill samles opp mekanisk. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	---

## Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Frost. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Beskyttes mot sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
-------------------------	---------------------------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
D-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m <sup>3</sup>	
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2	8 timers grenseverdi: 3 ppm 8 timers grenseverdi: 15 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2022-12-19-2350).		

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.  Gruppe: Profesjonell
------	--

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 500 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 4,16 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 73,4 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 89 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 319 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)  
Verdi: 26 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 21,73 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 2,5 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)  
Verdi: 6,25 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

PNEC

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 552 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 2251 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 140,9 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 552 mg/kg

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 140,9 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 28 mg/kg

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-63-0.

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,007 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,0007 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 68155-07-7.

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Ved risiko for sprut: Bruk tetsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

### Håndvern

Egnede materialer

Nitril.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Vernehansker er vanligvis ikke påkrevd på grunn av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være påkrevd på grunnlag av andre arbeidsforhold, som f.eks. slitasje, temperatur eller mikrobiologiske farer.

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets

	gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

## Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Referanser til relevante standarder: NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	---

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væskeimpregnert duk.
Farge	Hvit
Lukt	Sitrus
pH	Status: I løsning Verdi: 6
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 41 °C Metode: Closed Cup
Antennelighet	Brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Løslighet	Kommentarer: Væsken er løselig i vann.



Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplorative egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot frost. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 710 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS: 111-42-2.
-----------------	---

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
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.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Lite relevant eksponeringsvei.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
I tilfelle innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Kan forårsake mild irritasjon.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Kommentarer: Gjelder CAS 5989-27-5. (Litteraturverdi)
	Verdi: 471 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gjelder CAS: 9005-65-6.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,73 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Pulex Kommentarer: Gjelder CAS: 5989-27-5. (Litteraturverdi)
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Relevante data mangler. Gjelder CAS: 68155-07-7.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 660,69 Kommentarer: Gjelder CAS 5989-27-5. (Litteraturverdi)
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Log Pow: 4,23. Gjelder CAS: 5989-27-5. (Litteraturverdi)

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann. (Væsken)
-----------	--------------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(propan-2-ol)
ADR/RID/ADN	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(propan-2-ol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(propan-2-ol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(propan-2-ol)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	4.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ingen.
--------------------------	--------

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

**Andre relevante opplysninger**

Fareseddel ADR/RID/ADN	4.1
Fareetikett IMDG	4.1
Etiketter ICAO/IATA	4.1

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	40
Andre relevante opplysninger ADR/RID	40

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-A, S-I
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.</p>
Deklarasjonsnr.	329655

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Aquatic Chronic 3; H412: Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 01.03.2023
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Utleidet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>ISO: the International Organization for Standardization</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>UN: United Nations</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	11
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/TAØ