

## SIKKERHETS DATBLAD

## 101 WIPES HD

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 26.03.2012

Revisjonsdato 20.09.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn 101 WIPES HD

Artikkelnr. T599643

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

Kjemikaliets bruksområde Våtservietter. Rengjøringsmiddel

Forbrukerbruk Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

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 [post@relekta.no](mailto:post@relekta.no)

Hjemmeside [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

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]	Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	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. Konserveringsmiddel. : Natriumbenzoat 2-fenoksyetanol

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Andre farer	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Amider, C8-18 og C18-umettede bis (hydroksyetyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EC-nr.: 931-329-6 REACH reg. nr.: 01-2119490100-53-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	
Sorbitan monooleat etoksyliert	CAS-nr.: 9005-65-6 EC-nr.: 500-019-9 REACH reg. nr.: Polymer	Aquatic Chronic 3; H412;	< 1 %	
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 REACH reg. nr.: 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %	
Natriumbenzoat	CAS-nr.: 532-32-1 EC-nr.: 208-534-8	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9	Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	< 1 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.			

## 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 skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
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. Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

### 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. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
------------------------	---------------------------------------

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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: HÅNDBLING 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

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.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: A	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: A = Allergifremkallende stoffer. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).		

**DNEL / PNEC**

## DNEL

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Referanse: 0,0734 g/m<sup>3</sup>. Gjelder CAS 68155-07-7.

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

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

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

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Referanse: 0,02173 g/m<sup>3</sup>. Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 62,5 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
Verdi: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
Verdi: 0,06 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)  
Verdi: 31,25 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

PNEC

Verdi: 16,6 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 8,07 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
Verdi: 8,07 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 20,83 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 2,41 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
Verdi: 2,41 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 10,42 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)  
Verdi: 9,23 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)  
Verdi: 9,23 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

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.

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,13 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 1,76 mg/kg dw  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,013 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,176 mg/kg dw  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Vann  
Verdi: 305 µg/l  
Referanse: Sporadisk utslipp  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Jord  
Verdi: 0,276 mg/kg dw  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 10 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,943 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Eksponeeringsvei: Vann  
Verdi: 3,44 mg/l  
Referanse: Sporadisk utslipp  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,0943 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 24,8 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 7,237 mg/kg dw  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,7237 mg/kg dw  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

Eksponeeringsvei: Jord  
Verdi: 1,26 mg/kg dw  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.

## 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: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende 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	Neopren eller nitril.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. 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. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

## Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
---------------------	---

## 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	Klar.
Lukt	Sitrus
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Verdi: 6 - 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

## 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.
-------------------------	---

## 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

Andre toksikologiske data	Testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.
---------------------------	--

### 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.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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.
I tilfelle innånding	Ikke angitt av produsenten.
I tilfelle øyekontakt	Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.

### 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

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 484 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 344 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.
	Verdi: 23 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 24 dag(er) Art: Pimephales promelas Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 30,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 500 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: DIN 38412

<p>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</p>	<p>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: &gt; 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 96 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: &gt; 500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.</p> <p>Verdi: 9,43 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.</p>
<p>Økotoksisitet</p>	<p>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<p>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</p>	<p>Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Inneholder stoff(er) som er ansett som lett bionedbrytbare.</p>
<p>Biologisk nedbrytbarhet</p>	<p>Verdi: 90 % Metode: OECD 301 F Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.</p>

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

<p>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</p>	<p>Verdi: 0,3 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 122-99-6.</p>
<p>Bioakkumulering, kommentarer</p>	<p>Log Kow: 1,88. Gjelder CAS-nr.: 532-32-1.</p>

## 12.4. Mobilitet i jord

<p>Mobilitet</p>	<p>Ingen spesifikk informasjon fra produsent.</p>
------------------	---

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

<p>Resultat av vurderinger av PBT og vPvB</p>	<p>PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.</p>
---	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

<p>Hormonforstyrrende egenskaper</p>	<p>Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.</p>
--------------------------------------	---

## 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
	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Påkrevd skipstype	Data mangler.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. 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.
Deklarasjonsnr.	602706

## 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).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12.02.2021.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IBC: Intermediate Bulk Container. MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 16

Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	10
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/ Tore-Andre Øverby
NOBB-nr.	45309475