

SIKKERHETSDATABLAD

101 WIPES HD

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 26.03.2012

Revisjonsdato 08.04.2025

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

Hjemmeside www.relekta.no

Org. nr. NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Telefon: +47 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. Konserveringsmidler: : PHENOXYETHANOL, 2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on, LAURLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
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 %	6
(R) -p-Menta-1,8-dien; d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-096-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119529223-47-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %	
Sorbitan monooleat etoksylert	CAS-nr.: 9005-65-6 EC-nr.: 500-019-9 REACH reg. nr.: Polymer		< 1 %	6
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 %	2
Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: Ikke-ioniske overflateaktive			< 5 %	

stoffer

Konserveringsmiddel:

Phenoxyethanol

2-n-Butylbenzo[d]

isotiazol-3-on

Laurylamin

dipropylendiamin

²Stoff med hygienisk grenseverdi⁶Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon**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

Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform.
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 ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Lite relevant. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Akutte symptomer og virkninger**

Kjemikaliets 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 kontakt kan avfette huden.

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

Ingen kjente.

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: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Aldehyder.

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. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

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. Unngå langvarig hudkontakt.
---	--

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Unngå langvarig hudkontakt.
------------	--

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.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
(R) -p-Menta-1,8-dien; d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A	
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2	8 timers grenseverdi: 3 ppm 8 timers grenseverdi: 15 mg/m ³	
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-2024-05-15-785).		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Referanse: 0,0734 g/m ³ . Gjelder CAS 68155-07-7. Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 6,25 mg/kg bw/day Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7. Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5,7 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6. Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5,7 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6. Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 20,83 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6. Gruppe: Konsument
------	---

PNEC	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,41 mg/m³ Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 2,41 mg/m³ Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 10,42 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 9,23 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 9,23 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 56 mg/m³ Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 33 mg/m³ Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 229 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,35 mg/m³ Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,91 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.
	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.

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

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

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

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

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

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

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

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,001 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,001 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 8,5 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,85 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 45,34 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 1,33 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 2372-82-9.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0885 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

DMEL

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,885 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,33 mg/kg

Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 3,3 mg/kg

Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 8,85 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5. Periodiske utslipp.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 1000 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 0,141 mg/kg

Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 4,16 mg/kg bw/day

Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 21,73 mg/m³

Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 2,5 mg/kg bw/day

Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7.

8.2. Eksponeringskontroll

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 øyekontakt: Bruk tetsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak	Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav) 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.
Håndvernsutstyr	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. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. 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 ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (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 arbeidsklær/verneklær som er hensiktsmessig for arbeidsoperasjonen.
---------------------	---

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	Opak. Hvit
Lukt	Nesten luktfri

pH	Status: I løsning Verdi: 6 - 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig. Væsken
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	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

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 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 reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - 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	Ingen helseeffekter forventet.
I tilfelle øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

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	Verdi: 0,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Kommentarer: Gjelder CAS 5989-27-5. (Litteraturverdi)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,73 mg/l Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia Pulex Kommentarer: Gjelder CAS 5989-27-5. (Litteraturverdi)
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 % Metode: OECD 301 F Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6. Lett bionedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 660,69 Kommentarer: Gjelder CAS 5989-27-5. (Litteraturverdi)
	Verdi: 0,3 Kommentarer: Gjelder CAS 122-99-6.
Bioakkumulering, kommentarer	Log Pow: 4,23. Gjelder CAS 5989-27-5. (Litteraturverdi) Log Pow: 1,2 (OECD 117). Gjelder CAS 122-99-6.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Væsken i produktet er løselig i vann.
-----------	---------------------------------------

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

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
--------------------------	-----

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. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. 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. FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.
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. H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering 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: 19.03.2025
Brukte forkortelser og akronymer	ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor) DMEL: derived minimal effect level; DMEL uttrykker et eksponeringsnivå som tilsvarer en lav, muligens teoretisk risiko, som bør bli sett på som en akseptabel risiko. DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMO: International Maritime Organization LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail UN: United Nations vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-12, 15-16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	12
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse, v/ SR
NOBB-nr.	45309475