

# SIKKERHETSDATABLAD

## 101 WIPES, 101 WIPES BIG

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 17.12.2008

Revisjonsdato 19.12.2013

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn 101 WIPES, 101 WIPES BIG

Artikkelnr. T599640, T599642

Nobb-nr. 24241218, 41024647

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Impregnert duk til fargefjerning og rengjøring.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Releka AS  
 Besøksadresse Østerdalsgaten 1J  
 Postadresse Postboks 6169 Etterstad  
 Postnr. 0602  
 Poststed Oslo  
 Land Norge  
 Telefon 22 66 04 00  
 Telefaks 22 66 04 01  
 E-post releka@releka.no  
 Hjemmeside <http://www.releka.no>  
 Org. nr. NO 831 881 372

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen, telefon:(+47) 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til R52/53

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aquatic Chronic 3; H412

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Supplerende etikett informasjon	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 (1,2-benzisothiazolin-3-on). Parfyme.
---------------------------------	---

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
------------	----------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
(R)-p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-029-00-7 Synonymer: D-Limonen	R10 R43 Xi; R38 N; R50, R53 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Note: C	< 1 %
Beskrivelse av blandingen	Innholdet gjelder for væsken i serviettene.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 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 sannsynlig på grunn av kjemikaliet tilstandsform. Skyll munnen. Drikk et par glass vann eller melk. Konsulter lege for særskilt råd.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 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).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 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

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill samles opp mekanisk. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13.
--------------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

#### Beskyttende tiltak

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 godt ventilert sted. Oppbevares ved romtemperatur. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Frost.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
(R)-p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5	8 t.: 25 ppm	2011
	EC-nr.: 227-813-5	8 t.: 140 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 601-029-00-7	A	
	Synonymer: D-Limonen		
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: A = Allergifremkallende stoffer.		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	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.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig.

## Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.  
 Egnede hansker Nitrilgummi.  
 Referanser til relevante standarder NS-EN 374. NS-EN 420.  
 Gjennomtrengningstid Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Normalt ikke nødvendig.  
 Referanser til relevante standarder NS-EN 166.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.

## Annen informasjon

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væskeimpregnert duk.
Farge	Ikke angitt.
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke kjent.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1
Løselighet i vann	Løselig.
Løselighet i fett	Uløselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Kommentarer, Viskositet	Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Verdiene ovenfor gjelder for væsken i serviettene.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

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

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle stoffer angitt.
----------------------------	---------------------------------

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

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

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon**

Andre toksikologiske data	Ingen testresultater tilgjengelig.
---------------------------	------------------------------------

**Øvrige helsefareopplysninger**

Generelt	Blandingen som helhet er ikke testet. Klassifiseringen er gjort utfra informasjon om inngående stoffer og deres klassifisering.
----------	---

**Akutt toksisitet estimatet for blanding**

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
--	--

**Potensielle akutte effekter**

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliet tilstandsform.
Irritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Etsende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

**Forsinket / Repeterende**

Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.
Allergi	Inneholder (R)-p-Menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de foreliggende data ikke ansett for å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske**

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,7 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Pimephales promelas Varighet: 96 timer Test referanse: (R)-p-Menta-1,8-dien (CAS 5989-27-5)
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,73 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: (R)-p-Menta-1,8-dien (CAS 5989-27-5)
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet. Produktet forventes å være bionedbrytbart. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering. (R)-p-Menta-1,8-dien (CAS 5989-27-5): LogPow: 4,23. BCF: 660,69
---------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler Ikke angitt.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Forurensning kategori Ikke relevant.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****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. FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. 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, 2-13, 2-14, Vaskemidler.
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH). Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er underlagt begrensninger iht. REACH vedlegg XVII.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R38 Irriterer huden R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons

	BCF: BioConcentration Factor. Biokonsentrasjonsfaktor. Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 27.08.2013
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 8. Seksjoner endret: 1,2,16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	8
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Releka AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved