

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022
Redigert dato Versjon 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Stoff / stoffblanding WIPES HEAVY DUTY
stoffblanding

UFI RU30-30RC-N00G-UWCK

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

Tiltenkt bruk av stoffblandingen

Våtservietter for rengjøring av tøff smuss.

Tiltenkt hovedbruk

PC-CLN-2

Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Navn eller kommersielt navn Julia AB
Adresse Box 363, SE-532 24 SKARA
Sverige
Telefon +48 (52) 561 04 82; Julia kundeservice:
67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)
E-post info@jula.no, chem@jula.com
Nettadresse www.jula.com

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn Julia AB
E-post chem@jula.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Eye Irrit. 2, H319

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264

Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato	02.06.2022	Versjon	1.0
Redigert dato			

P280	Benytt vernehansker/vernetøy.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/beholder leveres til riktig merkede avfallsbeholdere i samsvar med nasjonale forskrifter.

Tilleggsopplysninger

Sammensetning iht. EU-direktiv nr. 648/2004, slik det går fram av gjeldende ordlyd: <5 % anioniske overflateaktive stoffer, parfyme, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommissjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommissjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk beskrivelse

Blanding av stoffer og tilsetningsstoffer spesifisert nedenfor.

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 7732-18-5 EF: 231-791-2	vann	70-80	ikke klassifisert som farlig	
CAS: 56539-66-3 EF: 260-252-4 Registreringsnummer: 01-2119976333-33-0000	3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	1-10	Eye Irrit. 2, H319	
Oversikt: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EF: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	1-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
CAS: 68891-38-3 EF: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	2
CAS: 5949-29-1 EF: 691-328-9	citric acid monohydrate	0,1-1	Eye Irrit. 2, H319	
Oversikt: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EF: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	2-propanol	0,1-1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Oversikt: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EF: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	butanon	0,1-1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
Oversikt: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EF: 200-143-0	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	<0,1	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

Merknader

- 1 Stoff som det finnes eksponeringsgrenser for Union for arbeidsmiljø for.
- 2 Stoff med ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer - UVCB.

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeoppløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

Ved svelging

FREMKALL IKKE OPPKAST - også tilført oppkast kan forårsake komplikasjoner som i tilfelle vaskemidler og andre skummende stoffer.

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

Ved innånding

Ikke forventet.

Ved hudkontakt

Ikke forventet.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Ueguede sløkkingsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Hindre kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbart) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensete stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

Norge

FOR-2021-06-28-2248

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
etanol (CAS: 64-17-5)	åtte timer	950 mg/m ³
	åtte timer	500 ppm
2-propanol (CAS: 67-63-0)	åtte timer	245 mg/m ³
	åtte timer	100 ppm
butanon (CAS: 78-93-3)	åtte timer	220 mg/m ³
	åtte timer	75 ppm

DNEL

2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Ansatte / forbrukere	Eksponering srute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Innånding	3,5 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Innånding	10,5 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger		ECHA

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettselsdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Ansatte / forbrukere	Eksposering srute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Forbrukere	Innånding	1,8 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger		ECHA
Forbrukere	Innånding	0,6 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Innånding	2,5 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Innånding	2,5 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		ECHA
Forbrukere	Innånding	0,6 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		ECHA
Forbrukere	Innånding	0,6 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom huden	2 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom huden	6 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske akutte virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom huden	8 µg/cm ²	Lokale kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom huden	8 µg/cm ²	Lokale akutte virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	0,7 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	2,1 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske akutte virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	4 µg/cm ²	Lokale kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	4 µg/cm ²	Lokale akutte virkninger		ECHA
Forbrukere	Matkjede	0,18 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Matkjede	0,5 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske akutte virkninger		ECHA

2-propanol

Ansatte / forbrukere	Eksposering srute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Gjennom huden	888 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	500 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	26 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	319 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	89 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Ansatte / forbrukere	Eksponering srute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Innånding	18 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	6,25 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	4,4 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	3,1 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	2,5 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ansatte / forbrukere	Eksponering srute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Innånding	175 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Innånding	52 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom huden	2750 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom huden	0,132 mg/cm ²	Lokale kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	1650 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	0,079 mg/cm ²	Lokale kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Gjennom munnen	15 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		ECHA

butanon

Ansatte / forbrukere	Eksponering srute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Gjennom huden	1161 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Ansatte	Innånding	600 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Innånding	106 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom huden	412 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger		ECHA
Forbrukere	Gjennom munnen	31 mg/kg kroppsvekt pr. dag			ECHA

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato

02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

etanol

Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Innånding	1900 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	343 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	950 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	950 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	87 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	206 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	114 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		

PNEC

2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Drikkevann	10 µg/l		ECHA
Vann (periodiske utslipp)	2,5 µg/l		ECHA
Havvann	800 ng/l		ECHA
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	430 ng/l		ECHA
Ferskvannssediment	0,041 mg/kg av tørrstoff av sediment		ECHA
Havsedimenter	0,00328 mg/kg av tørrstoff av sediment		ECHA
Havsedimenter	0,5 mg/kg av tørrstoff av jord		ECHA

2-propanol

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	2251 mg/l		
Jord (jordbruks-)	28 mg/kg av tørrstoff av jord		
Vann (periodiske utslipp)	140,9 mg/l		
Gjennom munnen	160 mg/kg av matvarer		
Drikkevann	140,9 mg/l		
Havvann	140,9 mg/l		
Ferskvannssediment	552 mg/kg av tørrstoff av sediment		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

2-propanol

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Havsedimenter	552 mg/kg av tørrstoff av sediment		

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Drikkevann	240 µg/l		ECHA
Vann (periodiske utslipp)	71 µg/l		ECHA
Havvann	24 µg/l		ECHA
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	10 g/l		ECHA
Ferskvannssediment	0,9168 mg/kg av tørrstoff av sediment		ECHA
Havsedimenter	0,09168 mg/kg av tørrstoff av sediment		ECHA

butanon

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	709 mg/l		ECHA
Gjennom munnen	1000 mg/kg av matvarer		ECHA
Vann (periodiske utslipp)	55,8 mg/l		ECHA
Drikkevann	55,8 mg/l		ECHA
Havvann	55,8 mg/l		ECHA
Havsedimenter	284,7 mg/kg		ECHA
Ferskvannssediment	284,74 mg/kg		ECHA

citric acid monohydrate

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	1000 mg/l		
Jord (jordbruks-)	33,1 mg/kg		
Drikkevann	0,44 mg/l		
Havvann	0,044 mg/l		
Havsedimenter	3,46 mg/kg		
Ferskvannssediment	34,6 mg/kg		

etanol

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	580 mg/l		
Vann (periodiske utslipp)	2,75 mg/l		
Gjennom munnen	0,72 mg/kg av matvarer		
Drikkevann	0,96 mg/l		
Havvann	0,79 mg/l		
Ferskvannssediment	3,6 mg/kg		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato	02.06.2022	Versjon	1.0
Redigert dato			

8.2. Eksponeringskontroll

Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Brilleinnfatning.

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Åndedrettsvern

Under vanlige omstendigheter er det ikke nødvendig. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Termiske farer

Data ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	væske
Farge	farveløs
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	5,0-5,5 (ufortynnet)
Vannløselighet	løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	data ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	data ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Innånding av løsemiddeldamp over verdier som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsmiljø vil kunne føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-propanol

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Gjennom huden	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Kanin		

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀		4300 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Gjennom munnen	LD ₅₀		5830 mg/kg		Mus		
Gjennom huden	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom huden	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	
Gjennom munnen	LD ₅₀		2870 mg/kg kroppsvekt		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	ECHA

butanon

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀		6200 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	
Innånding	LC ₅₀		1247 mg/kg	4 time(r)	Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	

citric acid monohydrate

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom huden	LD ₅₀		5500 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Gjennom munnen	LD ₅₀		3000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

etanol

Eksponeeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	OECD 401	10470 mg/kg		Mus	F/M	
Innånding	LC ₅₀	OECD 403	124,7 mg/l av luft		Mus	F/M	

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-propanol

Eksponeeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode
	Uten virkning				

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Eksponeeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode
	Irriterende			Kanin	

etanol

Eksponeeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode
Gjennom huden	Uten virkning	OECD 404		Kanin	GLP
Øye	Irriterende	OECD 405		Kanin	

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart
	Irriterende		Kanin

Sensibilisering

etanol

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom huden	Uten virkning		Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)	

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-propanol

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom huden	Uten virkning			

Arvestoffskadelighet

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Resultat	Metode	Eksponeeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn
Negativ	OECD 471				

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-propanol

Resultat	Eksponeeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn
Uten virkning				

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettsdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-propanol

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn
			Ingen kreftframkallende effekt		

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-propanol

Effekt	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn
			Uten virkning		

STOT - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Resultat	Regneart	Kjønn
Gjennom munnen	NOEL	60 mg/kg	28 dag		Rotte (Rattus norvegicus)	M
Gjennom munnen	NOEL	250 mg/kg	28 dag		Rotte (Rattus norvegicus)	F

Toksisitet ved gjentatt dosering

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Eksponeringsrute	Parameter	Resultat	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	NOAEL		300 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	ECHA

etanol

Eksponeringsrute	Parameter	Resultat	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Innånding	NOEL		>20 mg/l	26 dag	Rotte (Rattus norvegicus)	M	

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀		>100 mg/l	96 time(r)	Fisk	
EC ₅₀		>1000 mg/l	48 time(r)	Virvelløse vannlevende dyr	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettsdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
IC ₅₀		>1000 mg/l	72 time(r)	Alger	
EC ₅₀		>1000 mg/l	3 time(r)	Bakterier (Salmonella typhimurium)	

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
EC ₅₀		27 mg/l	72 time(r)	Alger (Desmodesmus subspicatus)	Ferskvann
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 time(r)	Dafnier (Daphnia magna)	Ferskvann
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 time(r)	Fisk (Branchydanio rerio)	Ferskvann
NOEC		0,18 mg/l	21 dag	Dafnier (Daphnia magna)	Ferskvann
NOEC		1 mg/l	45 dag	Fisk (Pimephales promelas)	Ferskvann

butanon

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀		3220 mg/l	96 time(r)	Fisk (Pimephales promelas)	
EC ₅₀		5091 mg/l	48 time(r)	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀		4300 mg/l	168 time(r)	Alger og andre vannplanter (Scenedesmus quadricauda)	

citric acid monohydrate

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀		1516 mg/l	96 time(r)	Fisk (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀		120 mg/l	48 time(r)	Krepsdyr (Daphnia magna)	

etanol

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀		14200 mg/l	96 time(r)	Fisk (Pimephales promelas)	Ferskvann
LC ₅₀	ASTM E 729	5012 mg/l	48 time(r)	Dafnier (Ceriodaphnia dubia)	Ferskvann
ErC ₅₀	OECD 201	675 mg/l	96 time(r)	Alger (Chlorella vulgaris)	Ferskvann
EC ₅₀		>6500 mg/l	16 time(r)	Mikroorganismer (Photobacterium phosphoreum)	Ferskvann

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato 02.06.2022

Redigert dato

Versjon

1.0

Kronisk giftighet

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
NOEC	100 mg/l	21 dag	Virvelløse vannlevende dyr	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat
				Enkelt biologisk nedbrytbar

citric acid monohydrate

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat
	72 %	5 dag		

etanol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat
	84 %	20 dag		Enkelt biologisk nedbrytbar

Blandingen er biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
BCF		0,5				

butanon

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
BCF		3				
Log Pow		0,29				

citric acid monohydrate

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
BCF		3				
Log Pow		-1,64				

etanol

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
Log Pow	OECD 107	-0,35				24°C

Data ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

butanon

Parameter	Verdi	Miljø	Temperatur	Resultat
Koc	1			

citric acid monohydrate

Parameter	Verdi	Miljø	Temperatur	Resultat
Koc	3,1			Høy

Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato	02.06.2022	Versjon	1.0
Redigert dato			

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallstypekode for emballasje

15 01 02 Emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke underlagt transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1272/2008 av den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØS og 1999/45/EU, og om endringsdirektiv (EU) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 648/2004 av den 31. mars 2004 om vaskemidler, med endringer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettelsesdato	02.06.2022	Versjon	1.0
Redigert dato			

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsvurderingen for blandingen er ikke nødvendig.

15.3. Deklarasjonsnummer (PRN-nr): 653104

AVSNITT 16: Andre opplysninger

En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H302+H312	Farlig ved svelging eller hudkontakt.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P264	Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/beholder leveres til riktig merkede avfallsbeholdere i samsvar med nasjonale forskrifter.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

En liste over ytterligere standardsetninger som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	------------------------------------------------------

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CE ₅₀	Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
DNEL	Fastslått nivå uten virkning
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
IC ₅₀	Konsentrasjon som forårsaker 50 % blokkade
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD ₅₀	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

WIPES HEAVY DUTY

Opprettsdato	02.06.2022	Versjon	1.0
Redigert dato			

LZO	Flyktige organiske forbindelser
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NOAEL	Ikke noe påvist skadelig effektnivå
NOEC	Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
NOEL	Ikke noe påvist effektnivå
OEL	Eksponeeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UE	Den Europeiske Union
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverk
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende
WE	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS

Acute Tox.	Akutt giftighet
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet (akutt)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Skin Irrit.	Hudirritasjon
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Retningslinjer for opplæring

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Ytterligere opplysninger

Råvarer Sikkerhetsdatablad ble brukt til å evaluere dette produktet. Data ble brukt i samsvar med artikkel 9 nr. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008. Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.