

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning** WIPES HEAVY DUTY  
Ämne / blandning blandning  
UFI RU30-30RC-N00G-UWCK

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Blandningens avsedda användning**

Våtservetter för rengöring av hård smuts.

**Huvudsaklig användning**

PC-CLN-2 Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel)

**Ej godkänd användning av blandning**

Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Leverantör**

Namn eller företagsnamn	Jula AB
Adress	Box 363, SE-532 24 SKARA Sverige
Telefon	+46(0)511-24600; Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)
E-post	info@jula.se, chem@jula.com
Webbadress	www.jula.com

**E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**

Namn	Jula AB
E-post	chem@jula.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 – begär Giftinformation

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är klassificerad som farlig.

Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Riskbild**



**Signalord**

Varning

**Hälso- och miljöfarliga ämnen**

oktilinon (ISO)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

### Varningstexter

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Säkerhetsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

### Kompletterande information

Sammansättning enligt förordning (EG) nr 648/2004, i dess ändrade lydelse: <5 % anjoniska tensider, <5 % amfotera tensider, parfym, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 56539-66-3 EG: 260-252-4 Registreringsnummer: 01-2119976333-33-0000	3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	<7	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	butanon	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EG: 200-143-0	bronopol (INN)	<0,03	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	oktilinon (ISO)	<0,006	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Inandning (damm/dimma) = 0,27 mg/l ATE Dermalt = 311 mg/kg bw ATE Oralt = 125 mg/kg bw	

### Noteringar

1 Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

#### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Skydda personen mot kyla. Ge medicinsk behandling om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår.

#### Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter.

#### Vid förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING – framkallande av kräkning kan i sig orsaka komplikationer, till exempel rengöringsmedel och andra skummande ämnen.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning

Förväntas inte.

#### Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Vid kontakt med ögonen

Förväntas inte.

#### Vid förtäring

Irritation, illamående.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

##### Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Förhindra kontakt med hud och ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Förhindra kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iakttta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Undvik utsläpp till miljön.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Europeiska unionen

#### Kommissionens direktiv 2000/39/EG

Ämnesnamn (komponent)	Modell	Värde	Notering
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL	600 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	200 ppm	
	OEL	900 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	300 ppm	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den

2022-11-20

Datum för ändring

Version

1.0

### Sverige

### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Modell	Värde	Notering
etanol (CAS: 64-17-5)	NGV	1000 mg/m <sup>3</sup>	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	500 ppm	
	KGV	1900 mg/m <sup>3</sup>	
	KGV	1000 ppm	
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NGV	350 mg/m <sup>3</sup>	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	150 ppm	
	KGV	600 mg/m <sup>3</sup>	
	KGV	250 ppm	
butanon (CAS: 78-93-3)	NGV	150 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	50 ppm	
	KGV	900 mg/m <sup>3</sup>	
	KGV	300 ppm	

### DNEL

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämma metod	Källa
Arbetare	Inandning	18 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den

2022-11-20

Datum för ändring

Version

1.0

### 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämma metod	Källa
Arbetare	Dermalt	6,25 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	3,1 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	2,5 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		

### bronopol (INN)

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämma metod	Källa
Arbetare	Inandning	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Inandning	10,5 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Inandning	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Inandning	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Inandning	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Lokala kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Inandning	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Lokala akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Inandning	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Lokala akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Inandning	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Lokala kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Dermalt	2 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Dermalt	6 mg/kg bw/dag	Systemiska akuta effekter		ECHA
Arbetare	Dermalt	8 µg/cm <sup>2</sup>	Lokala kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Dermalt	8 µg/cm <sup>2</sup>	Lokala akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Dermalt	0,7 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Konsumenter	Dermalt	2,1 mg/kg bw/dag	Systemiska akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Dermalt	4 µg/cm <sup>2</sup>	Lokala kroniska effekter		ECHA
Konsumenter	Dermalt	4 µg/cm <sup>2</sup>	Lokala akuta effekter		ECHA
Konsumenter	Näringskedja	0,18 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Konsumenter	Näringskedja	0,5 mg/kg bw/dag	Systemiska akuta effekter		ECHA

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den

2022-11-20

Datum för ändring

Version

1.0

butanon

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämmda metod	Källa
Arbetare	Dermalt	1161 mg/kg	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Arbetare	Inandning	600 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Konsumenter	Inandning	106 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Konsumenter	Dermalt	412 mg/kg	Systemiska kroniska effekter		ECHA
Konsumenter	Oralt	31 mg/kg bw/dag			ECHA

etanol

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämmda metod	Källa
Arbetare	Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>	Lokala akuta effekter		
Arbetare	Dermalt	343 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	950 mg/kg	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	Lokala akuta effekter		
Konsumenter	Oralt	87 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	206 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		

propan-2-ol

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämmda metod	Källa
Arbetare	Dermalt	888 mg/kg	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	26 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	319 mg/kg	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		

**PNEC**

bronopol (INN)

Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Dricksvatten	10 µg/l		ECHA
Vatten (enstaka läckage)	2,5 µg/l		ECHA
Saltvatten	800 ng/l		ECHA
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	430 ng/l		ECHA

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

### bronopol (INN)

Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Sötvattenssediment	0,041 mg/kg torrsubstans av sediment		ECHA
Havssediment	0,00328 mg/kg torrsubstans av sediment		ECHA
Havssediment	0,5 mg/kg torrsubstans av jord		ECHA

### butanon

Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	709 mg/l		ECHA
Oralt	1000 mg/kg mat		ECHA
Vatten (enstaka läckage)	55,8 mg/l		ECHA
Dricksvatten	55,8 mg/l		ECHA
Saltvatten	55,8 mg/l		ECHA
Havssediment	284,7 mg/kg		ECHA
Sötvattenssediment	284,74 mg/kg		ECHA

### etanol

Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	580 mg/l		
Vatten (enstaka läckage)	2,75 mg/l		
Oralt	0,72 mg/kg mat		
Dricksvatten	0,96 mg/l		
Saltvatten	0,79 mg/l		
Sötvattenssediment	3,6 mg/kg		

### oktilinon (ISO)

Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Dricksvatten	2,2 µg/l		
Vatten (enstaka läckage)	1,22-0,122 µg/l		
Saltvatten	0,22 µg/l		
Sötvattenssediment	0,0475 mg/kg torrsubstans av sediment		
Havssediment	0,00475 mg/kg torrsubstans av sediment		
Jord (jordbruk)	0,0082 mg/kg torrsubstans av jord		

### propan-2-ol

Exponeringsväg	Värde	Bestämmda metod	Källa
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	2251 mg/l		

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

propan-2-ol

Exponeringsväg	Värde	Bestämma metod	Källa
Jord (jordbruk)	28 mg/kg torrsubstans av jord		
Vatten (enstaka läckage)	140,9 mg/l		
Oralt	160 mg/kg mat		
Dricksvatten	140,9 mg/l		
Saltvatten	140,9 mg/l		
Sötvattenssediment	552 mg/kg torrsubstans av sediment		
Havssediment	552 mg/kg torrsubstans av sediment		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs inte.

#### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

#### Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrider eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö.

#### Termisk fara

Inte tillgänglig.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	egenskap
Smältpunkt/fryspunkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	information ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	5,0-5,5 (outspädd)
Vattenlöslighet	löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	information ej tillgänglig
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

Form information ej tillgänglig

### 9.2 Annan information

inte tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

### 10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Beroende på graden av koncentration och exponeringstid kan inandning av ångor från lösningsmedel som ligger över gränsvärden för exponering i arbetsmiljö resultera i akut inandningsförgiftning. Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

#### Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD50		4300 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	
Oralt	LD50		5830 mg/kg		Mus	
Dermalt	LD50		>2000 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	

butanon

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD50		6200 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	F/M
Inandning	LC50		1247 mg/kg	4 timme	Råtta (Rattus norvegicus)	F/M

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD50	OECD 401	10470 mg/kg		Mus	F/M
Inandning	LC50	OECD 403	124,7 mg/l luft		Mus	F/M

oktilinon (ISO)

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD50		125 mg/kg bw		Råtta (Rattus norvegicus)	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

oktilinon (ISO)

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning	LC50		270 mg/m <sup>3</sup>			
Hud	LD50		311 mg/kg bw			
Inandning (damm/dimma)	ATE		0,27 mg/l			
Dermalt	ATE		311 mg/kg bw			
Oralt	ATE		125 mg/kg bw			

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD50		>5000 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	
Dermalt	LD50		>5000 mg/kg		Kanin	

### Frätande/irriterande på huden

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Bestämma metod
	Irriterande			Kanin	

etanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Bestämma metod
Dermalt	Ingen effekt	OECD 404		Kanin	GLP
Öga	Irriterande	OECD 405		Kanin	

oktilinon (ISO)

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Bestämma metod
	Frätande ämnen				

propan-2-ol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Bestämma metod
	Ingen effekt				

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Irriterande		Kanin

oktilinon (ISO)

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Frätande ämnen		

### Sensibilisering

etanol

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art	Kön
Dermalt	Ingen effekt		Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20

Datum för ändring

Version

1.0

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
oktilinon (ISO)

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Kön
Hud	Sensibilisering	OECD 429		Mus	

propan-2-ol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Kön
Dermalt	Ingen effekt				

### Mutagenicitet

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Resultat	Metod	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Negativ	OECD 471				

oktilinon (ISO)

Resultat	Metod	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Negativ	in vitro				
Negativ	in vivo				

### Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.  
propan-2-ol

Resultat	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Ingen effekt				

### Cancerogenicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.  
propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
			Ingen cancerframkallande effekt		

### Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.  
propan-2-ol

Effekt	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
			Ingen effekt		

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön
Oralt	NOEL	60 mg/kg	28 dag		Råtta (Rattus norvegicus)	M
Oralt	NOEL	250 mg/kg	28 dag		Råtta (Rattus norvegicus)	F

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

### Giftighet vid upprepad dos

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Resultat	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning	NOEL		>20 mg/l	26 dag	Råtta (Rattus norvegicus)	M

### Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC50		>100 mg/l	96 timme	Fisk	
EC50		>1000 mg/l	48 timme	Vattenlevande ryggradslösa djur	
IC50		>1000 mg/l	72 timme	Alger	
EC50		>1000 mg/l	3 timme	Bakterier (Salmonella typhimurium)	

butanon

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC50		3220 mg/l	96 timme	Fisk (Pimephales promelas)	
EC50		5091 mg/l	48 timme	Dafnier (Daphnia magna)	
EC50		4300 mg/l	168 timme	Alger och andra vattenväxter (Scenedesmus quadricauda)	

etanol

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC50		14200 mg/l	96 timme	Fisk (Pimephales promelas)	Sötvatten
LC50	ASTM E 729	5012 mg/l	48 timme	Dafnier (Ceriodaphnia dubia)	Sötvatten
ErC50	OECD 201	675 mg/l	96 timme	Alger (Chlorella vulgaris)	Sötvatten
EC50		>6500 mg/l	16 timme	Mikroorganismer (Photobacterium phosphoreum)	Sötvatten

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

oktilinon (ISO)

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
EC50	OECD 201	0,084 mg/l	72 timme	Alger	
EC50	OECD 202	0,42 mg/l	48 timme	Dafnier	
LC50	OECD 203	0,036 mg/l	96 timme	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	0,002 mg/l	21 dag	Dafnier	
NOEC	OECD 210	0,022 mg/l	28 dag	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 201	0,004 mg/l	72 timme	Alger	

### Kronisk toxicitet

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
NOEC	100 mg/l	21 dag	Vattenlevande ryggradslösa djur	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytning

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
				Lätt biologiskt nedbrytbar

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
	84 %	20 dag		Lätt biologiskt nedbrytbar

Blandningen är biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
BCF		0,5				

butanon

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
BCF		3				
Log Pow		0,29				

etanol

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
Log Pow	OECD 107	-0,35				24°C

oktilinon (ISO)

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]
Log Pow	OECD 117	2,92				

Inte tillgänglig.

## 12.4 Rörlighet i jord

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

butanon

Parameter	Värde	Miljö	Temperatur
Koc	1		

Inte tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

#### Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

#### Förpackningsavfallskod

15 01 02 Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

### 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

ej relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

### 14.5 Miljöfaror

ej relevant

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den	2022-11-20	Version	1.0
Datum för ändring			

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) (EUT L 203, 26.6.2020) Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Hälsa- och sjukvårdslag (2017:30). Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (EUT L 167, 27.6.2012) Förordning (EG) nr 1907/2006 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 18 december 2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 2017/605 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel i dess ändrade lydelse.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

#### En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H301+H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
H302+H312	Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

#### Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

#### En lista över ytterligare standardfraser gällande säkerhetsuppgifter

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

#### Annat viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskydds-förordningar.

#### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20  
Datum för ändring Version 1.0

CE50	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Beredskapsplan
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
IC50	Koncentration som orsakar 50 % blockering
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC50	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD50	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
LZO	Flyktiga organiska föreningar
MARPOL	Den internationella konvention för förebyggande av föroreningar från fartyg
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
NOEL	Nolleffektnivå
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UE	Europeiska unionen
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WE	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Skin Corr.	Hudkorrosion
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

### Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## WIPES HEAVY DUTY

Skapad den 2022-11-20

Datum för ändring

Version

1.0

### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga - information från registreringsunderlag.

### Mer information

Råvarusäkerhetsdatablad användes för att utvärdera denna produkt. Data användes i enlighet med artikel 9.4 i förordning (EG) nr 1272/2008. Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.