

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: HG Fett bort
UFI	: 8FGE-HCX0-E00Y-UY07
Produktkod	: 128 ART
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Köksrengöringsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Alla andra användningar som inte rekommenderas ovan
---	---

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16	

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)

:



GHS05

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: 2-aminoetanol; etanolamin

Faroangivelser (CLP)

: H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögonskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-98-2 EC nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	≥ 7 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-aminoetanol; etanolamin ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	≥ 2 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridecanol, etoxylerad	CAS nr: 69011-36-5 EC nr: 500-241-6	≥ 1 – < 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Diphenyl ether ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 101-84-8 EC nr: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	≥ 0,001 – < 0,01	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (Konc. (% andel i vikt))
2-aminoetanol; etanolamin	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
Isotridecanol, etoxylerad	CAS nr: 69011-36-5 EC nr: 500-241-6	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

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

Brandrisk : Intensiv hetta kan leda till att behållaren sprängs.  
Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte dimma, sprej, ångor.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
Lagringstemperatur :  $> 0 - < 30$  °C  
Värme- och antändningskällor : Undvik värme och direkt solljus.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnade behållare måste stängas försiktigt och förvaras upprätt för att undvika läckage.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Difenyleter
NGV (OEL TWA)	7 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	14 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Etanolamin
NGV (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	7,5 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Använd skyddsskor.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd	Normala användningsvillkor		EN 166

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Vid risk för vätskestänk: Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

Hudskydd	
typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	
Skyddsskor med kemisk beständighet	EN ISO 20345
Använd kemskyddsdräkt	EN 13034

#### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	0.5		EN ISO 374
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.35		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Halvmask	FFA2P3	Dimbildning, Skydd mot ånga	EN 405
Dammskyddsmask	FFFP2	Skydd mot damm	EN 149

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Citronliknande lukt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 11 – 11,4
pH-lösningskoncentration	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,002
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

#### Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)

DL50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvikt
------------	-------------------------



# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

<b>Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)</b>	
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≈ 5960 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
LD50 oral råtta	2830 mg/kg Source: ECHA
<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
LD50 oral råtta	1089 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
DL50 oralt	1515 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2504 mg/kg Source: OECD SIDS
LD50 dermal	2504 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	136 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 1487 mg/l Source: ECHA
<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
DL50 oralt	3739 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 26315 mg/l
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering) pH-värde: 11 – 11,4
<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
pH-värde	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 11 – 11,4
<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
pH-värde	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
<b>Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other., Guideline: other:
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	23,392 mm <sup>2</sup> /s

<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,848 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

#### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

<b>Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 96h - Alger [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1

<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alger	0,455 mg/l Source: ECHA

<b>2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)	
EC50 - Kräftdjur [1]	27,04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	65 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	2,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	2,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	2,1 mg/l Source: ECHA
NOEC (kronisk)	0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 500 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG Fett bort	
Persistens och nedbrytbarhet	De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG Fett bort	
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
Diphenyl ether (101-84-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,31
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,49

### 12.4. Rörlighet i jord

HG Fett bort	
EKOLOGI - jord/mark	Förväntas vara mycket rörligt i marken.
Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)	
Rörlighet i jord	111,3 Source: EPISUITE v4.1

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

HG Fett bort	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### HG Fett bort

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.  
Europeisk avfallsförteckning : 20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
20 01 39 - Plaster  
HP-kod : HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Sjötransport

Inte reglerad

### Flygtransport

Inte reglerad

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

#### Allergena dofter > 0,01 %:

LIMONENE

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
nonjoniska tensider	<5%
parfym	
LIMONENE	

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)

# HG Fett bort

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Förkortningar och akronymer:

N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

- Utbildningsrådgivning : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen. Se till att personalen känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation.
- Annan information : ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.