

Sidan 1 av 18  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
Börjar gälla den: 06.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
Hybrid Additive

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

#### Hybrid Additive

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Bränsleadditiv

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Asp. Tox.	1	H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive



## Fara

H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P301+P310-VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P331-Framkalla INTE kräkning.  
 P405-Förvaras inlåst.  
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kolväten, C10, aromatiska, >1% naftalen  
 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119457273-39-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	918-481-9
<b>CAS</b>	---
<b>% intervall</b>	80-<100
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	EUH066 Asp. Tox. 1, H304
<b>Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119456620-43-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	926-141-6
<b>CAS</b>	---
<b>% intervall</b>	1-<10
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	EUH066 Asp. Tox. 1, H304
<b>Kolväten, C10, aromatiska, &gt;1% naftalen</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119463588-24-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	919-284-0
<b>CAS</b>	(64742-94-5)

Sidan 3 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

<b>% intervall</b>	1-<2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	EUH066 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Naftalen</b>	<b>Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.</b>
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	601-052-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	202-049-5
<b>CAS</b>	91-20-3
<b>% intervall</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.  
 Om t.ex. anmärkning P ska tillämpas för ett kolväte, så har det redan tagits hänsyn till detta i den klassificering som anges här.  
 Citat: "Anmärkning P - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7)."  
 Likaså har artikel 4 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) beaktats och tagits hänsyn till i den klassificering som anges här.  
 En klassificering av blandningen med Carc. 2, H351 krävs inte då naftalenhalten i produkten är < 1 %. Det finns inga andra ingredienser med denna klassificering.  
 Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!  
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.  
 Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.  
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.  
 Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.  
 Risk för aspiration.  
 Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Vid längre kontakt:  
 Irriterade ögon  
 Huvudvärk  
 Svindel  
 Illamående  
 Produkten är avfettande.  
 Uttorkning av huden.  
 Dermatitis (hudinflammation)

Sidan 4 av 18  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
Börjar gälla den: 06.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
Hybrid Additive

Förtäring:  
Risk för aspiration.  
Lungskador

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

CO<sub>2</sub>  
Torr släckmedel  
Skum

#### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
Kväveoxider  
Toxiska pyrolysisprodukter.  
Antändbara ång-/luftblandningar

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Beroende på brandens omfattning  
Komplett skydd vid behov.  
Kyl behållare i riskzonen med vatten.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

#### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.  
Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.  
Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.  
Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.  
Observera, eventuell risk för halka.

#### **6.1.2 För räddningspersonal**

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.  
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
Töm ej i avloppet.  
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

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

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Sidan 5 av 18

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030

Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029

Börjar gälla den: 06.11.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023

Hybrid Additive

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Golvet ska vara lösningsmedelfast

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Förvara på väl ventilerad plats.

Skydda mot solljus och värme.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.

Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Kem. beteckning</b> Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater			
NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		
	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGV: ---	Övrig information: V (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)		
<b>Kem. beteckning</b> Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater			
NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		
	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGV: ---	Övrig information: V (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)		
<b>Kem. beteckning</b> Kolväten, C10, aromatiska, >1% naftalen			
NGV: 30 ppm (175 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta - 2-25% aromater)	KTV: 60 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta - 2-25% aromater)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		
	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGV: ---	Övrig information: H		
<b>Kem. beteckning</b> Naftalen			
NGV: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV, EU)	KTV: 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Compur - KITA-153 U(C) (551 182)		

S Sidan 6 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

- NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998
- NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994
- OSHA 35 (Naphthalene) - 1982

BGV: ---

Övrig information: V

Kolväten, C10, aromatiska, >1% naftalen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	32	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	151	mg/m <sup>3</sup>	

Naftalen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	2,4	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,24	µg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2,9	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,0533	mg/kg dry weight	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,02	mg/l	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,57	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Sidan 7 av 18  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
Börjar gälla den: 06.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
Hybrid Additive

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningmetoder.  
Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.  
EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:  
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN ISO 374).  
Eventuellt  
Lämpliga är t ex skyddshanskar av företaget KCL GmbH, D-36124  
Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, med följande specifikation:  
Skyddshanskar av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)  
Vitojec 890  
Skyddshanskar av nitril (EN ISO 374).  
Minimiskiktjocklek i mm:  
0,4  
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
> 480  
Handskyddskrämer rekommenderas.  
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:  
Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
Om NGV överskrids.  
Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:  
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshanskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.
Brandfarlighet:	Brandfarlig

Sidan 8 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

Nedre explosionsgräns:	0,7 Vol-% (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater)
Övre explosionsgräns:	6 Vol-% (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater)
Flampunkt:	>63 °C
Självantändningstemperatur:	235-315 °C (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater)
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Blandningen är inte löslig (i vatten).
Kinematisk viskositet:	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Löslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	0,811 g/ml (15°C)
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.
<b>9.2 Annan information</b>	
Explosiva ämnen:	Det finns ingen information om denna parameter.
Oxiderande vätskor:	Nej

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (Klassificering).

Hybrid Additive							
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning	
Akut toxicitet, oralt:						u.s.	
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.	
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.	
Frätande/irriterande på huden:						u.s.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.	
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.	
Mutagenitet i könsceller:						u.s.	
Cancerogenitet:						u.s.	
Reproduktionstoxicitet:						u.s.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.	
Fara vid aspiration:						u.s.	
Symptom:						u.s.	

**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**



Sidan 9 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup> /4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislut, Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ, Analogislut
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						medvetlöshet, huvudvärk, svindel, retning i slemhinnan

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5000	mg/m <sup>3</sup> /8h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogislut, Uttorkning av huden., Dermatitis (hudinflammation)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogislut, Svagt irriterade
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	in vivo	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislut

S  
 Sidan 10 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Cancerogenitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analogislut, Negativ
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislut, Negativ
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Analogislut, Inget tyder på en dylik verkan.
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						uttorkning av huden., huvudvärk, trötthet, svindel, illamående, diarré, kräkning

Kolväten, C10, aromatiska, >1% naftalen						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Akut toxicitet, oralt:	LD50	6318	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4688	mg/m3	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:						Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislut

S  
 Sidan 11 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut Chines hamster
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEL	>450	mg/kg	Råtta	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):				Råtta	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad., STOT SE 3, H336
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):					OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativ, Analogislut
Fara vid aspiration:						Ja
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	750	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ, Analogislut
Symptom:						dåsighet, huvudvärk, dåsighet, svindel
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	495	mg/kg	Råtta	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Negativ, Analogislut
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	1000	mg/m3	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Negativ, Analogislut

Naftalen						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	490	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2500	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>110	mg/l/4h	Råtta		Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	LD50	>0,4	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Nej (hudkontakt)
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	120	mg/kg	Kanin	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Hona
Reproduktionstoxicitet:	LOAEL	50	mg/kg	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Hona

S  
 Sidan 12 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

Reproduktionstoxicitet:	LOAEL	450	mg/kg	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Hona
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	LOAEL	400	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	1000	mg/kg	Råtta	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning:	LOAEL	0,011	mg/l	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farliga ångor
Symptom:						aptitlöshet, ataxi, andningssvårigheter, medvetlöshet, diarré, hornhinnegrumling, huvudvärk, kramper, magtarm-besvär, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar, svettningar, Rodnad, ögon, röda

## 11.2. Information om andra faror

Hybrid Additive						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Annan information:						Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Hybrid Additive							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare.

S  
 Sidan 13 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.
Annan information:							Innehåller inget AOX enligt receptet.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOELR	28d	0,101	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOELR	21d	0,176	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	80	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		10-2500				Hög
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Övriga organismer:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymen pyriformis		
Löslighet i vatten:							Produkten flyter på vattenytan.

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Sidan 14 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		6-8				Hög
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Löslighet i vatten:							Olösligt

Kolväten, C10, aromatiska, >1% naftalen							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	2-5	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	3-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,48	mg/l	Daphnia magna		Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	58	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,8-6,5				Hög
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		99-5780				Hög
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Naftalen							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,99	mg/l	Pimephales promelas		EU-klassificering överensstämmer inte med detta.
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,51	mg/l			
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	>60d	0,6	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,6-24,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	LC50	4h	2,96	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	0,4	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	2	%			Inte biologiskt lättnedbrytbart

Sidan 15 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	28d	40-300				Lågfish
12.4. Rörlighet i jord	Koc		817				
12.4. Rörlighet i jord	Koc		240-1300				
Annan information:	BOD5		0	%			
Annan information:	COD		22	%			
Annan information:	Log Pow		3,3				

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport:

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Ej tillämpligt

Klassificeringskod:

Ej tillämpligt

LQ:

Ej tillämpligt

Transportkategori:

Ej tillämpligt

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport:

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ej tillämpligt

EmS:

Ej tillämpligt

#### Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

Sidan 16 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt  
 14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

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

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 95,3 %

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 3

Denna information gäller för produkten när den levereras.  
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

#### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration  
 Carc. — Cancerogenitet  
 STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan  
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk  
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral  
 Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.  
 Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).  
 Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).  
 Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.  
 ECHA-webbplats - Information om kemikalier.



Sidan 17 av 18  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
 Börjar gälla den: 06.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
 Hybrid Additive

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).  
 Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).  
 Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.  
 Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.  
 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 allm. allmänna  
 Anm. Anmärkning  
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kroppsvikt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
 CMR cancerframkallande, mutagen och reproduktionsstörande  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
 dw dry weight (= torrsvikt)  
 e.k. ej kontrollerad  
 e.t. ej tillämplig  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
 EG Europeiska Gemenskapen  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiska standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
 EU Europeiska Unionen  
 EVAL Etylvinylalkoholsampolymer  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
 LQ Limited Quantities  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

Sidan 18 av 18  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 06.11.2023 / 0030  
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0029  
Börjar gälla den: 06.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.11.2023  
Hybrid Additive

resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
t.ex., t ex till exempel  
Tfn. Telefon  
u.s. uppgifter saknas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
 De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
 Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.