

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 1 av 10

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

##### 1.1 Produktbeteckning

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Petroleumbaserat rengöringsmedel

###### Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

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

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4 Telefonnummer för

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

##### nödsituationer:

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Faroangivelser:

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

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H304

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 2 av 10

#### Skyddsangivelser

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			95 - 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

##### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta genast läkare.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 3 av 10

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

Orsakar ögonirritation. Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Huvudvärk, Yrsel, Lungödem

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personligt skydd: se avsnitt 8

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

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

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 4 av 10

#### Information om brand- och explosionsskydd

Undvik kontakt med ögon och hud.

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

Frost

Värme

Fukt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1300 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	840 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1100 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1200 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	180 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	640 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 5 av 10

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:  
Skyddsglasögon med sidoskydd  
skyddsglasögon

#### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN EN 374  
NBR (Nitrilgummi), Butylgummi  
Handskmaterialets tjocklek  $\geq 0,4$  mm  
Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas.  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.  
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))  
Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))  
läkta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

#### Hudskydd

Skyddsklädsel

#### Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.  
Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: AX

#### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd: vätska  
Färg: färglös

pH-värde: inte tillämplig

#### Tillståndsväxlingar

	Provnormer
Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	160 - 245 °C
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flyttemperatur:	< -20 °C
Flampunkt:	>61 °C

#### Brandfarlighet

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 6 av 10

Fast form: ej fastställd  
Gas: ej fastställd

#### Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Nedre Explosionsgränser: 0,6 g/m<sup>3</sup>  
Övre Explosionsgränser: 7 g/m<sup>3</sup>  
Tändtemperatur: > 200 °C

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: ej fastställd  
Gas: ej fastställd  
Sönderfallstemperatur: ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck: <1 hPa  
(vid 20 °C)

Densitet (vid 15 °C): 0,8 g/cm<sup>3</sup>  
Vattenlöslighet: Ej blandbar

#### Löslighet i andra lösningsmedel

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient: ej fastställd  
Viskositet, dynamisk: ej fastställd  
Viskositet, kinematisk: 1,3 mm<sup>2</sup>/s  
(vid 40 °C)  
Ångdensitet: <1 (Luft=1)  
Avdunstningshastighet: 0,4 (n-butyl acetate = 1)

#### 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 7 av 10

(t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 > 4,96 mg/l	Råtta	Study report (1992)	OECD Guideline 403

##### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### **Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Hydrocarbons, C9-C 11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 8 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report; company data (1995)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,101 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,176 mg/l	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### **Förorenad förpackning**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### **14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### **14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### **14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### **14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 9 av 10

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 9003
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ÄMNEN MED EN FLAMPUNKT AV ÖVER 61 °C OCH HÖGST 100 °C
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	-

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 15.11.2017

Sida 10 av 10

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*