

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 1 af 10

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

UFI: NU6H-ESUM-XVKC-4UG4

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Mineraloliebaseret rengøringsmiddel

###### Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Chesterton International GmbH	
Gade:	Am Lenzenfleck 23	
By:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Kontaktperson:	eu-sds@chesterton.com	Telefon: +49 89 99 65 46 - 0
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informationsgivende afdeling:	eu-sds@chesterton.com	

**1.4. Nødtelefon:** +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Danish Poison Center (Gifflinjen): +45 8212 1212

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

##### 2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 2 af 10

#### Sikkerhedssætninger

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--------	---

#### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater			100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

##### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	918-481-9	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

#### Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

- Sørg for frisk luft.
- Skift forurennet, gennemblødt tøj.
- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

##### Hvis det indåndes

- Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Ring til en læge.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreasers (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 3 af 10

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af.  
Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt).  
Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager øjenirritation

Forårsager hudirritation.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Hovedpine, Svimmelhed, Lungeødem

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Pulversluknings-middel

##### Uegnede slukningsmidler

- Hel vandstråle

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

- Kulmonoxid
- Kuldioxid
- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

#### Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 4 af 10

#### Generelle oplysninger

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

##### Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Undgå kontakt med øjne og hud.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

##### Råd om generel hygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet. Tag straks snavset, vædet tøj af. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

##### Andre informationer

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

##### Information om fælleslagring

- Skal holdes fjernt fra:
- Fødevarer og foderstoffer

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

- Skal holdes fjernt fra:
- Frost

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreasers (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 5 af 10

- Hede
- Fugtighed

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

##### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

##### **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

##### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

- Egnet øjenværn:
- Briller med sidebeskyttelse
  - øjenkapsel

##### **Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

NBR (Nitrilkautsjuk), Butylkautsjuk

Handskematerialets tykkelse  $\geq 0,4$  mm

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): max. 480 min. (NBR (Nitrilkautsjuk))

Bæretid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilkautsjuk))

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

##### **Hudværn**

Beskyttelsesbeklædning

##### **Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: AX

##### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb.

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

#### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Flydende  
Farve: farveløs

Smeltepunkt/frysepunkt:

**Metode**  
Ingen data disponible

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 6 af 10

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	184 - 214 °C
Antændelighed	
fast/flydende:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 g/m <sup>3</sup>
Højeste Eksplosionsgrænser:	6 g/m <sup>3</sup>
Flammepunkt:	> 65 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	1,3 mm <sup>2</sup> /s
Vandopløselighed:	Ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler Der foreligger ingen oplysninger.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	<1 hPa
Massefylde (ved 15 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	<1 (Luft=1)

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

0,4 (n-butyl acetate = 1)

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

- 54 °C

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

##### Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.2. Kemisk stabilitet

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreasers (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 7 af 10

Substansen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel, stærk

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kulmonoxid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### **11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

#### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402

#### **Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### **Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 8 af 10

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode	
	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater						
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	>= 3,17

#### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	>= 44,6		REACH Registration D

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### 12.7. Andre negative virkninger



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreasers (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 9 af 10

Der foreligger ingen oplysninger.

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

###### Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

###### Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

##### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 9003  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): STOFFER MED ET FLAMMEPUNKT OVER 60°C OG IKKE MERE END 100°C  
14.3. Transportfareklasse(r): 9  
14.4. Emballagegruppe: -  
Faresedler: -

##### Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

##### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):  
Indskrivning 3

###### National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand  
MAL: 5-1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 274(E) Industrial Degreaser (Bulk)

Bearbejdningsdato: 22.06.2023

Side 10 af 10

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,5,6,12,15.

##### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international conernat 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 Refulations 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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

#### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Yderligere information

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer - ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*