

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

UFI: NU6H-ESUM-XVKC-4UG4

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 säkerhetsdatabladet

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

Giftinformationscentralen Ring 112 - dygnet runt www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

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

Signalord: Fara

Piktogram:



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 2 av 11

Faroangivelser

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

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 (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater			100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt	
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)			
	918-481-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	100 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg			

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Sörj för frisk luft.

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 3 av 11

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsvämning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Framkalla INTE kräkning.

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

- alkoholbeständigt skum
- Vattenspraystråle
- Koldioxid (CO₂)
- Torrsläckningspulver

Olämpliga släckmedel

- Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

- Kolmonoxid
- Koldioxid
- Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 4 av 11

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Säker hantering: se avsnitt 7
- 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

För återhållning

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

För rengöring

- Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Undvik kontakt med ögon och hud.

Information om brand- och explosionsskydd

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

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Övrig information

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd arbetskläder som inte användas utanför arbetsområdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Råd om samförvaring

- Förvaras åtskilt från:
 - Livsmedel och djurfoder

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 5 av 11

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

färglös

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 6 av 11

Provnormer

Smältpunkt/fryspunkt:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	184 - 214 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	0,6 g/m ³
Övre Explosionsgränser:	6 g/m ³
Flampunkt:	> 65 °C
Självantändningstemperatur:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	1,3 mm ² /s
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck: (vid 20 °C)	<1 hPa
Densitet (vid 15 °C):	0,79 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	<1 (Luft=1)

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

0,4 (n-butyl acetate = 1)

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

- 54 °C

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 7 av 11

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

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Kväveoxider (NO_x)
- Koldioxid (CO₂)
- Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	OECD Guideline 402

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 8 av 11

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
						The aquatic toxicity was estimated by a
						The aquatic toxicity was estimated by a

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	>= 3,17

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	>= 44,6		REACH Registration D

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 9 av 11

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 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 eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 9003

14.2 Officiell transportbenämning:

ÄMNEN MED EN FLAMPUNKT AV ÖVER 60°C OCH HÖGST 100°C

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

-

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 10 av 11

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,5,6,12,15.

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)
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

274(E) Lågaromatisk avfettning (Bulk)

Reviderad datum: 22.06.2023

Sida 11 av 11

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