

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

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 1 af 8

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

**1.1. Produktidentifikator**

Tar Remove

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

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel.

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

Virksomhed:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Nødtelefon:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Andre informationer**

Articlenumber: 14070, 14071, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
 Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2  
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1  
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2  
 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3  
 Følgende for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2  
 Risikosætninger:  
 Meget brandfarlig væske og damp.  
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 Forårsager hudirritation.  
 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Lavtkogende hydrogenet nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Signalord: Fare

**Piktogrammer:**



**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.

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

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 2 af 8

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P261 Undgå indånding af Gas/Damp/Aerosol.
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P331 Fremkald IKKE opkastning.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

- Opløsningsblanding
- Tensider.
- parfume

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr.      Indeksnr.      REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
64742-49-0	Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	85 - < 90 %
	265-151-9      01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	15 - < 20 %
	203-905-0      01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	

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

**Andre informationer**

CAS-Nr. 64742-49-0: Benzol < 0,1 % (Nota P)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

- Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.
- Tilsmudset tøj skal skiftes.

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 3 af 8

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Konsulter læge.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Følgende symptomer kan optræde:

bevidstløshed. Rus. opkastning. omtågethed. Hovedpine.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Svømmer på vandoverfladen Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.

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

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Eksplisiv. Dampe kan danne en eksplisiv blanding med luften.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsinformation**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Benyt udsugning ved arbejdspladsen.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Dampe kan danne en eksplisiv blanding med luften.

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

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 4 af 8

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

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Hygiejniske foranstaltninger**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille.

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: FKM (Fluorkautsjuk).NBR (Nitrilkautsjuk).

**Åndedrætsværn**

Benyt udsugning ved arbejdspladsen.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

Tilstandsform: flydende  
 Farve: Lyst  
 Lugt: karakteristisk

**Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 80 °C  
 Flammepunkt: < 0 °C  
 Laveste Eksplosionsgrænser: 1,5 vol. %  
 Højeste Eksplosionsgrænser: 15,0 vol. %  
 Antændelsestemperatur: > 250 °C

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 5 af 8

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner bekendt.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C  
Må ikke udsættes for varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen bekendte nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50 1300 mg/kg	Rotte		
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	indånding (4 h) damp	LC50 >10 mg/l	Marsvin		
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.  
Øjenirritation: øjenirritation mulig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Lavtkogende hydrogenet nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 1 mg/l		Daphnia magna		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Svømmer på vandoverfladen  
Dårligt Bioakkumulationspotentiale

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 6 af 8

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

**Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	274 601 640D
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	274 601 640D
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

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

**Tar Remover**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 7 af 8

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Marine pollutant: P  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E2  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Fritstillet mængde: E2  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: ja



Fareudløse: Lavtkogende hydrogenet nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

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

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

**Tar Remove**

Revideret dato: 07.10.2016

Katalog-nr.: 1813

Side 8 af 8

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: Lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

**Andre informationer**

Indeholder:

&gt; 30 % alifatiske kulbrinter

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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