

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** PBC 1574**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Smörjmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare / distributör**FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/Germany
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-Mail reach@fuchs-lubritech.de
Internet www.fuchs-lubritech.com**Rådgivning**Product Safety Management
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0
Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-mail (behöriga person):
reach@fuchs-lubritech.de**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Nödrådgivning**Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Telefonnummer 08-331231 i mindre brådskande fall**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

N; R51/53

R-fraser

51/53

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror Hänvisningar på faror Klassificeringsförfarandet

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3H400
H412**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS09

Signalord

Varning

Hänvisningar på faror

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetshänvisningar

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P501

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

ej användbar

3.2. Blandningar**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
80595-74-0	279-514-4	1H-Bensotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-	<= 0,1	Xi;38-43;N;51/53
7440-50-8	231-159-6	Koppar	5 - 10	Xn;R22;N;R50/53

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
80595-74-0	279-514-4	1H-Bensotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-	<= 0,1	Skin Irrit.2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Sens. 1, H317
7440-50-8	231-159-6	Koppar	5 - 10	Acute Tox.4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 / M-Faktor Akut: 10

Ytterligare råd

inga vid korrekt hantering och lagring

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder, lämna inte att torka.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Använd inte organiska lösningsmedel

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Kontakta läkare.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Läkarinformation / troliga symptom**

Hittills inga kända symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Behandling (Råd till läkare)**

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Använd stora mängder skum vid släckning, eftersom produkten förstör en del av skummet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

Utryckningspersonal

Inga speciella risker kända.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

Tag upp mekaniskt och lämna för avfallshantering.

Ytterligare råd

Inga speciella risker kända.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

För säker hantering av kemiska produkter, följ allmänna regler för industriell hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Förvaras åtskilt från tobak.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är lättantändlig.

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror, alkalier och brännbara material.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Die Lagertemperatur darf 35 °C nicht übersteigen.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Information om lagerstabilitet

Se teknisk information om förvaring och lagring av smörjmedel

Lagringsklass 10

Brandklass B

7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare råd

Produkten innehåller inte några relevanta ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Ej nödvändigt vid avsedd användning.

Handskydd

Då produkten är ett preparat bestående av olika ämnen, går det inte att bestämma handskmaterialets beständighet på förhand, det är därför nödvändigt att kontrollera beständigheten innan produkten används.

Valet av lämpligt handskmaterial beror inte endast på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper.

PVC handskar

Ögonskydd

skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

Termiska risker

Inga speciella risker kända.

Lämpliga tekniska styranordningar

Punktutslug eller god ventilation vid förhöjda arbetstemperaturer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

pastalik

Färg

rödgl

Lukt

karaktéristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
Kokpunkt/kokintervall	Ej fastställd				
Smältpunkt / Fryspunkt	Ej fastställd				
Flampunkt	> 220 °C				
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur	> 370 °C				
Självantändningstemperatur					Ingen självantändning
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	Ej fastställd				
Relativ densitet	ca. 0,904 - 1,11 g/cm ³			DIN 51757	

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig
Löslig i ...					praktisch unlöslich
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet	Ej fastställd				
Oxiderande egenskaper	Det finns inga informationer.				
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosionsfarlig.				
9.2. Annan information	Det finns inga informationer.				

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

inga vid korrekt hantering och lagring

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reagerar med syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med alkalier.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

inga vid korrekt hantering och lagring

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej under 350°C.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet				inte bestämd
Irritation hud	Inga irriterande effekter kända.			
Irritation ögon	inga irriterande effekter kända			
Sensibilisering hud	ingen sensibiliserande effekt är känd			

Ytterligare information

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (67/548/EEG).

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1. Toxicitet
Ekotoxikologiska effekter

Värde	Art	Metod	Validering
Fisk			inte bestämd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Biologisk
nedbrytbarhet inte bestämd

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6. Andra skadliga effekter
Uppträdande i reningsverk

Produkten får inte nå avloppssystemet innan den behandlats enligt lokala föreskrifter.

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

Rekommendationer för förpackning

Metallbehållare; för tomma/tömda behållare gäller EWC-kod 15 01 04.

Allmän information

Kassera engångs-containerar/behållare enligt lokala bestämmelser

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	3077	3077	3077
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Koppar)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper)
14.3. Faroklass för transport	9	9	9
14.4. Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5. Miljöfaror	Nej	Nej	Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella risker kända.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 9

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod M7

Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****WGK (gäller endast D)**

1

Blandning-WGK enligt VwVwS (D)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Utbildningsråd**

Använd information från det här säkerhetsdatabladet

Rekommenderad användning och begränsningar

användning endast enligt användningsinstruktion och observera varningstext

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Betydande ändringar gentemot föregående version är markerade med "!" i vänsterkanten på sidan.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i TSCA.

Alla råvaror i denna produkt är DSL-listade.

Se produktinformations-blad

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.6

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 22 Farligt vid förtäring.

R 38 Irriterar huden.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

-?-

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.