

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Brake Cleaner, Acetone content

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

Rengöringsvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

nödsituationer:**Ytterligare information**

Artikelnummer: 32020, 32024, 32021, 32025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

acetone; propan-2-on; propanon

Signalord: Fara**Piktogram:**

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 2 av 10

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ånga/aerosol.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Destillater (råolja)
Alkohol.
ketoner.

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 3 av 10

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt			70 - < 75 %
	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			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			15 - < 20 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			10 - < 15 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			

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

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid inandning

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid andningsbesvär kontakta läkare.

Med risk för att förlora medvetandet, lägg/transportera den drabbade i framstupa sidoläge.

Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Massera in den fet salvan i huden.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.

Kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Varning för aspirationsrisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 4 av 10

Lämpliga släckmedelSläckpulver. Sand. Alkoholresistent skum. Koldioxid (CO₂).**Olämpliga släckmedel**

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimnor bekämpas med spridd vattenstråle.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

slutna anordningar. Ångor/aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningsmaterial: Metall.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 5 av 10

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
111-76-2	2-Butoxietanol; Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter	10	50		NGV (8 h)	
		20	100		KTV (15 min)	
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (DIN EN 166)

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: Butylgummi (kautschuk). (DIN EN 374)

Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

Andningsskydd

Sörj för god ventilation när ångor/aerosoler uppstår. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	aromatiskt

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 60 - 100 °C

Flampunkt: < 0 °C

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

Densitet (vid 20 °C): 0.6-0.7 g/cm³

Vattenlöslighet:
(vid 20 °C) olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

organiska lösningsmedel

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 6 av 10

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syra, koncentrerad. Alkalier (lut), koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO), Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
64742-49-0	alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>20 mg/l		
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Råtta	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50	5280 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	12800 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	47,5 mg/l	Råtta	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Råtta	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	76 mg/l	Råtta	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Vid förtäring:

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter
64742-49-0	alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt				
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Crustaceotoxicitet	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	Akut fisktoxicitet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Akuta algtoxicitet	ErC50	1000 mg/l	72 h	alger
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	Akut fisktoxicitet	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Flyter på vattenytan.

Låg bioackumuleringspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Måste enligt myndigheternas föreskrifter särskilt omhändertas.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan återanvändas efter rengöring.

Icke rengjorda behållare får inte hålas, klippas eller svetsas. (Explosionsrisk.)

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

3

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 8 av 10

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

II

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601 640D

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

33

Tunnelinskränkning:

D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601 640D

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Marine pollutant:

P

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 9 av 10



Särskilda åtgärder:	A3	
Begränsad mängd (LQ):	1 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y341	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja



Faroutlösare: alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Övrig information

Innehåller:
> 30 % kolväten, alifatisk.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om



Säkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Brake Cleaner, Acetone content

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 126

Sida 10 av 10

produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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