

Brake Cleaner, Acetone content

Trykingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 1 av 9

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Brake Cleaner, Acetone content

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rengjøringsmiddel

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

Andre opplysninger

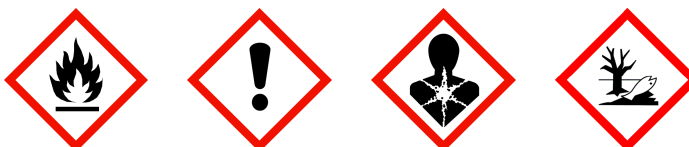
Varenummer: 32020, 32024, 32021, 32025

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2
Fareutsagn:
Svært brennbar væske og damp
Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
Forårsaker hudirritasjon.
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Kan føre til døsighet og svimmelhet.
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light propan-2-ol
acetone

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Svært brennbar væske og damp
H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Brake Cleaner, Acetone content

Trykingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 2 av 9

H315	Forårsaker hudirritasjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P101	Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av damp/Aerosol.
P271	Brukes kun utendørs eller på et godt ventilert område.
P280	Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P305+P351+P338	HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P405	Oppbevar i låst tilstand.
P501	Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Blandinger
Kjemisk karakteristikk

Petroleum (bensin)
Alkohol.
Keton.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light	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	15 - < 20 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
67-64-1	acetone	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-butoksyetanol	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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Brake Cleaner, Acetone content

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 3 av 9

Andre opplysninger

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved pustevansker kontaktes lege.

Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Smør inn med fettholdig salve.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Lege må konsulteres.

Ved svelging

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Lege må konsulteres.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Advarsel om pustevansker.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slokkingsmidler**Slokningspulver. Sand. alkoholbestandig skum. Kulldioksyd (CO₂).**Uegnet slokkingsmidler**

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller

Brake Cleaner, Acetone content

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 4 av 9

kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Lukket innretning. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjematerialer: Metall.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
67-64-1	Aceton	125	295		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Butylkautsjuk. (DIN EN 374)

Hudvern

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

Åndedrettsvern

Sørg for god ventilasjon dersom det utvikles aerosoler/tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Brake Cleaner, Acetone content

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 5 av 9

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	aromatisk

Testnorm**Tilstandsendringer**

Startkokepunkt og kokeområde: 60 - 100 °C

Flammepunkt: < 0 °C

Nedre eksplosjonsgrenser:

Øvre eksplosjonsgrenser:

Tetthet (ved 20 °C): 0.6-0.7 g/cm³Vannløselighet:
(ved 20 °C) ikke oppløselig**Løselighet i andre løsningsmidler**

Organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert. Alkalier (baser), konsentrert.

10.6. Farlige spaltningsprodukterKarbonmonoksid (CO), Kulldioksyd (CO₂).**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

Brake Cleaner, Acetone content

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 6 av 9

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	>20 mg/l		
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	LD50	5280 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	12800 mg/kg	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rotte	
67-64-1	acetone				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Rotte	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kaniner	IUCLID
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	
111-76-2	2-butoksyetanol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	som kan innhaleres damp	ATE	11 mg/l		
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging:

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Crustaceatoksitet	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt algetoksitet	ErC50	1000 mg/l	72 h	Alger	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acetone					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

Brake Cleaner, Acetone content

Trykingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 7 av 9

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Flyter på vannet.

Lavt potensial for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,24

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Trenger forskriftsmessig spesialbehandling i kontakt med godkjente avfallsselskaper og angjeldende myndighet.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

Ikke punkter, skjær eller sveis uren beholder. (Eksplisjonsfare.)

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN-nr.:	UN 1993
14.2. Forsendelsesnavn:	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse:	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	274 601 640D
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:	UN 1993
14.2. Forsendelsesnavn:	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse:	3
14.4. Emballasjegruppe:	II

Brake Cleaner, Acetone content

Trykingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 8 av 9

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)
14.1. UN-nr.:

UN 1993

14.2. Forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

P

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-E

Lufttransport (ICAO)
14.1. UN-nr.:

UN 1993

14.2. Forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Fristilt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

ja



Risikoutløser:

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

Brake Cleaner, Acetone content

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 126

Side 9 av 9

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter****Ytterlinge henvisninger**

Inneholder:

> 30 % hydrokarboner, alifatisk.

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Svært brennbar væske og damp
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)