

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

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

Användning av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel.

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 nödsituationer:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Ytterligare information

Artikelnummer: 43179

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
 Aerosoler: Aerosol 1
 Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
 Specifik organototoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
 Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2
 Faroangivelser:
 Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 Irriterar huden.
 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

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 2 av 10

H315 Irriterar huden.
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, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas aerosol.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Övrig information

Innehåller:
> 30 % alifatiska kolväten

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222-H229-H336

Skyddsangivelser

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P304+P340-P312-P410+P412-P501

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

ytaktiva additivförbindelser
Rengörings- och vårdmedel
oklassificerat antislitage medel
Korrosionsskyddsmedel

Aerosol drivgas:
Koldioxid (CO₂).

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 3 av 10

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-49-0	alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt			90 - < 95 %
	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			
124-38-9	Koldioxid			5 - < 10 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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)		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	5 - < 10 %
	inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.
Byt kontaminerade kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Med risk för att förlora medvetandet, lägg/transportera den drabbade i framstupa sidoläga.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Vid hudirritationer kontakta genast läkare.

Vid ögonkontakt

I fall produkten kommer i ögonen skölj genast med riktigt vatten vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Kontakta därefter ögonläkare.

Vid nedsväljning

Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.
: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckpulver. Koldioxid (CO₂). Direkt vattenstråle. Alkoholresistent skum.

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 4 av 10

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Flyter på vattenytan. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

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.

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga lösningsmedelresistent skyddskläder enligt EN 465 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Explosionsrisk. Ångor och luft kan bilda en explosiv blandning.

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

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Information om brand- och explosionsskydd

Ångor och luft kan bilda en explosiv blandning.

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

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägladande KGV	
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)	
		10000	18000		Vägladande KGV	

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 5 av 10

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Koldioxid (CO₂). MAK 5000 ppm

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen.

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: FKM (Fluorgummi (Viton)).NBR (Nitritgummi).

Andningsskydd

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	färglös
Lukt:	karakteristisk

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 78 °C

Flampunkt: -9 °C

Nedre Explosionsgränser: 0,8 vol. %

Övre Explosionsgränser: 12,0 vol. %

Självantändningstemperatur: > 200 °C

Ångtryck: 5000 hPa
(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,75 g/cm³

Vattenlöslighet: svagt löslig
(vid 20 °C)

Lösningsmedelhalt: 96,5 %

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Får inte utsättas för värme.

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 6 av 10

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner kända.

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	47,5 mg/l	Råtta	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (alifatnafta, lätt, lacknafta, lätt avaromatiserad, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt)

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Praktiska erfarenheter

Övriga iakttagelser

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 7 av 10

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Flyter på vattenytan.

Låg bioackumuleringspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

EU:s avfallskod (EWC): 1307 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.

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.

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan återanvändas efter rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 8 av 10

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER Koldioxid (CO ₂).
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	-
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER Koldioxid (CO ₂).
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS Koldioxid (CO ₂).
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Marine pollutant:	P
Särskilda åtgärder:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsad mängd (LQ):	1000 mL
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U

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

14.1 UN-nummer:	UN 1950
------------------------	---------

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 9 av 10

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLS, FLAMMABLE
Koldioxid (CO₂).

14.3 Faroklass för transport:

2.1

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Särskilda åtgärder:

A145 A167 A802

Begränsad mängd (LQ)

30 kg G

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y203

Frigiven mängd:

E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

203

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

75 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

203

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja



Faroutlösare:

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28

2004/42/EG (VOC):

720,9 g/l

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

AVSNITT 16: Annan information

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Reviderad datum: 04.10.2021

Produktkod: 1564

Sida 10 av 10

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Övergripande princip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Övergripande princip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
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.
EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper 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.)