



SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 1

Datum för sammanställning: 12.04.2012

Omarbetning: 04.05.2017

Revisionsnr: 5

Skickad till: se

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: FLC 9010

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

Användning av prod: Aerosol, PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 19

D-72189 Vöhringen

Deutschland

Tel: +49-(0)7454 - 9652-0

Fax: +49-(0)7454 - 9652-35

Email: info@elkalub.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +49-(0)7454 - 9652-31, Mo-Fr 8-17:00

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229; -: EUH066

Viktigaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS02: Flamma



Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 2

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

P501: Innehållet/Behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Andra faror: Vid användning kan brännbara / explosiva ång-luftblandningar bildas.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

BUTAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-448-7	106-97-8	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	30-50%

PROPAN

200-827-9	74-98-6	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------

PENTAN

203-692-4	109-66-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 3

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Huvudvärk eller allmänt illabefinnande kan uppträda.

Inandning: Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Vattensprej.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Extremt brandfarligt. Bildar explosiv blandning av luft och vattenånga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Underrätta omgivningen om rök- eller gasutsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik direkt solljus. Storage regulations accord. to TRGS 510 (Germany)

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 4

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

PENTAN

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	3000 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: * Nitril engångshandskar. 0,7 mm Handskmaterialets genombrottsid < 1 timma.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder, beständiga mot lösningsmedel.

Miljöeffekter: Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol

Färg: Färglös

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Snabb

Löslighet i vatten: Olöslig

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: 1,4

övre: 8,5

Flampunkt°C: -60

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: 285

Ångtryck: 3500 hPa

Relativ densitet: 0,657 g/ml(20°C)

pH-värde: Inte tillämpligt.

VOC g/l: 59,2 %

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 5

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Lågor. Värme. Direkt solljus. Heta ytor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

PENTAN

IVN	MUS	LD50	446	mg/kg
ORL	RAT	LD50	400	mg/kg

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Huvudvärk eller allmänt illabefinnande kan uppträda.

Inandning: Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Ej biologiskt nedbrytbar.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 6

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Mycket flyktig. Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Skadligt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Deponering på eller under markytan (t.ex. på avfallsupplag etc.).

Återvinningsåtgärder: Återvinning/regenerering av metaller och metallföreningar.

EAK-nummer: 150110, 150104

Omhändertagande förpackningar: Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 2

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: D

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

FLC 9010

Sida: 7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: * Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

n.a.: not applicable

n.b.: not determined

All components are listed under TSCA

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220: Extremt brandfarlig gas.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.