



SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 1

Kompileringsdato: 07.08.2014

Revision: 16.05.2018

Sendt til: da

Version: 5

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: FLC 1010/1012

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Aerosol, PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: 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. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): Giftlinjen: +45 82121212

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): * Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; -: EUH208; -: H229

Vigtigste bivirkninger: Indeholder toluotriazol, mod. (amino-methyl)-. Kan udløse allergisk reaktion. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: * EUH208: Indeholder toluotriazol, mod. (amino-methyl)-. Kan udløse allergisk reaktion.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farepiktogrammer: * GHS02: Flamme

GHS07: Udråbstegn

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 2



Signalord: * Fare

Sikkerhedssætninger: * P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P280: Bær.

P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperature på over 50 °C.

2.3. Andre farer

Andre farer: Yderst brandfarlig. Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

PROPAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-827-9	74-98-6	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%

ISOHEXAN

-	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
---	------------	---	--	--------

BUTAN

203-448-7	106-97-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

POLYSULFIDE, DI-TERT-DODECYL-

270-335-7	68425-15-0	-	-	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 3

CALCIUMSULFONAT, POLYALKENE

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
---	---	---	---	-------

TOLUTRIAZOL, MOD. (AMINO-METHYL)-

279-503- 4+279-514-4	80584-90-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Aquatic Acute 1: H400; Skin Sens. 1B: H317	<1%
-------------------------	------------	---	--	-----

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

Indtagelse: Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt. Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og smerter kan forekomme.

Indtagelse: Kvalme og mavepine kan forekomme. Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Fremvis dette sikkerhedsdatablad til den tilseende læge.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Alkoholbestandigt skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Yderst brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 4

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Fjern alle antændelseskilder. Udluft det forurenede område mekanisk, samtidig med at dannelse af eksplosive koncentrationer undgås - se SDB, afsnit 9.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. De omkringboende underrettes om tilstedeværelsen af røg eller gas.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Vask jorden med en egnet, selvemulgerende opløsning. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Storage regulations accord. to TRGS 510 (Germany) Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

PROPAN

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1800 mg/m ³	1800 mg/m ³	-	-

BUTAN

DK	1200 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 5

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Åndedrætsværn: Luftfilter type A: (EN141). Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Nitril engangshandsker. 0,7 mm Handskematerialets gennembrudstid < 1 time.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj modstandsdygtige overfor opløsningsmidler.

Miljø: Jævnfør specifik lovgivning for medlemsstater for krav i overensstemmelse med lokal miljølovgivning.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Aerosol

Farve: Gul

Lugt: Karakteristisk lugt

Fordampningsgrad: Moderat

Opløselighed i vand: Let opløselig

Viskositet: Ingen anvendelse.

Kogepunkt/-interval°C Ingen data tilgængelige.

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen data tilgængelige.

Antændelsepunkter%: nedre: 1,4

ovre: 32

Flammepunkt°C: -60

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C 510

Damptryk: 4500 hPa/20 °C

Relativ densitet: ~ 0,72 g/cm³ (25 °C)

pH-værdi: Ingen anvendelse.

VOC g/l: 318

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 6

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Antændelseskilder. Varme overflader. Flammer. Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Oxiderende præparater.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

ISOHEXAN

ORAL	RAT	LD50	> 2	g/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	> 20	mg/l

TOLUTRIAZOL, MOD. (AMINO-METHYL)-

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og smerter kan forekomme.

Indtagelse: Kvalme og mavepine kan forekomme. Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

TOLUTRIAZOL, MOD. (AMINO-METHYL)-

FISH	96H LC50	1,3	mg/l
------	----------	-----	------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Meget flygtig. Damp er tungere end luft.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Skadelig for organismer, der lever i vand.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

Ved opvågning: Genbrug/regeneration af metaller og metalforbindelser.

Emballagehåndtering: Bortskaffes som normalt, industrielt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: D

Transportkategori: 2

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 1010/1012

Side: 8

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

All components are listed under TSCA

Sætninger i afsnit 2 / 3: EUH208: Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion.

H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H302: Farlig ved indtagelse.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.