

SIKKERHEDSDATABLAD

70-03 Skærespray

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 29.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn 70-03 Skærespray

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Socko Teknik A/S (MultiClient)

Postadresse Egholmvej 8

Postnr. 7160

Poststed Tørring

Land Danmark

Telefon +45 7585 2323

E-mail socko@socko.dk

Web-adresse <http://www.socko.dk>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Central Phone Number:++49521 92440
Giftlinjen :+45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410
H362

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

Faresætninger H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H362 Kan skade børn, der ammes. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P273

Undgå udledning til miljøet. P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. P260 Indånd ikke spray. P280 Bær /beskyttelsehandsker. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P391 Udslip opsamles. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i container as special waste

Supplerende etiket information

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: C U	3 < 10 % vgt/vgt
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: U	10 < 25 % vgt/vgt
alkaner, C14-17-, chlor-	CAS-nr.: 85535-85-9 EF-nr.: 287-477-0 Indeksnr.: 602-095-00-X Synonymer: chlorinated paraffins, C14-17	Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 - 50 % vgt/vgt

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale No further relevant information available

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

Anden information Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres

luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Rygning og brug af åben ild forbudt. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug åndedrætsværn med filter A.

Nødprocedurer Evakuer området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse. Se sektion 7 for sikker håndtering

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning) og der skal anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Åbnes og anvendes med respekt

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C/ 122 °F. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Betingelser for sikker opbevaring

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C /122°F.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 500 ppm	

	EF-nr.: 203-448-7	8 t.: 1200 mg/m ³
	Indeksnr.: 601-004-00-0	
propan	CAS-nr.: 74-98-6	
	EF-nr.: 200-827-9	
	Indeksnr.: 601-003-00-5	
alkaner, C14-17-, chlor-	CAS-nr.: 85535-85-9	
	EF-nr.: 287-477-0	
	Indeksnr.: 602-095-00-X	
	Synonymer: chlorinated paraffins, C14-17	

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder

Egnede materialer nitrilgummi.

Tykkelse af handskemateriale 0,4 mm

Håndbeskyttelse kommentar Vask hænder efter brug Undgå indånding af aerosol tåger

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Aerosol dåser kan eksplodere.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6-10,9 Vol %
Damptryk	Værdi: 4-5 bar
Vægtfylde	Værdi: 0,86 g/cm
Vandopløselighed	Uopløselig

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	butan
LC50 indånding	Værdi: 1237 mg/L air
	Forsøgsdyrsart: Mouse
	Varighed: 2 h

Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt	Kan virke let irriterende.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	butan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 27,98 mg/L
	Testmetode: LC50
	Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 7,71 mg/L
	Testmetode: EC50
	Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 14,22 mg/L
	Testmetode: LC50
	Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 %
	Testperiode: 385,5 h
	Testmetode: Biodegradation test, (predates, OECD test)
Bioakkumulering	Log Pow = 1.09

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Nedbrydes langsomt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Miljøoplysninger, konklusion	Giftig for vand klasse 2(tysk Regulativ) giftig for vand. Produktet må ikke komme i kloak - undgå nedsivning

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.
--	--

EAK-kode nr.	EAK: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 05.99, Kemikalie affaldsgruppe: Z
--------------	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

ADR	1950
-----	------

14.5. Miljøfarer

ADR	-
-----	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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 er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; ; H362; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R12 Yderst brandfarlig.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H220 Yderst brandfarlig gas. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H362 Kan skade børn, der ammes. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Aeropak A/S (MultiClient)
Udarbejdet af	Hanne Nielsen