

Biztonsági adatlap

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kód: C702015
Elnevezés: C-70 Silicone Oil ml.200

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói
Kenőanyag	-	✓	-
Kenőanyag	✓	-	-

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: DUE-CI ELECTRONIC snc
Cím: Strada del Casalino 11
Helység és állam: 37127 Verona (VR)
ITALIA
tel: +39 045 916251
fax: +39 045 8343494
Az illetékes személy e-mail címe: sds@duecielectronic.it
A biztonsági adatlapért felelős:

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad: National Emergency Phone Number: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 1907/2006/EK rendelet valamint későbbi módosításai rendelkezéseinek megfelelő biztonsági adatlap szükséges.
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

Aeroszolok, kategória 1	H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	H229	A palack túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Bőrirritáció, kategória 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	A palack túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

DUE-CI ELECTRONIC snc		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 19/05/2017 A nyomtatás kelte 19/05/2017 Oldal 2 / 10		HU
C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200				
2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>				
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:				
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.			
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.			
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.			
P261	Kerülje a permet belélegzését.			
P280	Védőkesztyű használata kötelező.			
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő.			
Tartalmaz: Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán				
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:				
Kizárólag szakmai felhasználó részére.				
2.3. Egyéb veszélyek				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.				
50°C fölé melegítve a flakon felrobbanhat.				
3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk				
3.1. Anyagok				
Nem rá vonatkozó információ				
3.2. Keverékek				
Tartalom:				
Azonosítás	x = Konc. %	Osztályozás 1272/2008 (CLP)		
Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán				
CAS	50 ≤ x < 100	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411		
EK	931-254-9			
INDEX				
Reg. sz.	01-2119484651-34-XXXX			
1,2 transz diklór etilén				
CAS	156-60-5	1 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Chronic 3 H412	
EK	205-860-2			
INDEX	602-026-00-3			
SZÉN-DIOXID				
CAS	124-38-9	1 ≤ x < 5	Press. Gas H280	
EK	204-696-9			
INDEX				
Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.				
A termék egy hajtógázokat tartalmazó aeroszol. Az egészségügyi kockázatok meghatározásánál a hajtógázokat nem veszik figyelembe (hacsak nem egészségre veszélyesek). A jelölt százalék a hajtógázokat is tartalmazza.				
A hajtógázok százaléka: 2,50 %				
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések				
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése				
SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.				
BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal hívjunk orvost. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.				
BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.				
LENYELÉS: Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk. Semmi olyat ne adjunk be, amit az orvos kifejezetten nem engedélyezett.				
EPY 9.4.4 - SDS 1004.3				

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK**

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN**

Túlmelegedés esetén az aerosol tartályok deformálódhatnak, felrobbanhatnak, és jelentős távolságra repülhetnek. Mielőtt a tüzet megközelítenénk, vegyünk fel védősisakot. Ne lélegezze be az égéstermégeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

A tárolóedényeket vízszaggárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Távolítsunk el minden hő-, vagy gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) arról a területről, ahol a szivárgás bekövetkezett. Távolítsuk el a védőfelszerelést nem viselő személyeket. Védokesztyű / védoruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a környezetben való szétszóródását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassuk fel a kiszivárgott terméket inert adszorbeáló anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Ne permetezzük lángra vagy izzó testre. A gőzök robbanás kíséretében meggyulladhatnak, ezért kerüljük a felhalmozódásukat, nyitva tartva az ablakokat és az ajtókat, huzat biztosításával. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. A permet belélegzése tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tároljuk jól szellőző, a napsugárzástól védett helyen és 50°C / 122°F-nál alacsonyabb hőmérsékleten, bármiféle gyújtóforrástól távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

DUE-CI ELECTRONIC snc

C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200

Átdolgozási Sz.3

Felülvizsgálva 19/05/2017

A nyomtatás kelte 19/05/2017

Oldal 4 / 10

HU

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 91/322/EEK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán

Küszöbérték								
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
RCP TLV		1200	353					
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
Expozíciós út	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális akut	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	akut	króniku	krónikus
Szájon át				1301			s	
				mg/kg bw/d				
Belélegezve			VND	1131			VND	5306
				mg/m3				mg/m3
Bőron át			VND	1377			VND	13964
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

1,2 transz diklór etilén

Küszöbérték					
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH			200		

SZÉN-DIOXID

Küszöbérték					
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	9000			
AGW	DEU	9100	5000	18200	10000
MAK	DEU	9100	5000	18200	10000
VLA	ESP	9150	5000		
HTP	FIN	9100	5000		
WEL	GBR	9150	5000	27400	15000
TLV	GRC	9000	5000	54000	5000
AK	HUN	9000		18000	
VLEP	ITA	9000	5000		
NDS	POL	9000		27000	
VLE	PRT	9000	5000		
OEL	EU	9000	5000		
TLV-ACGIH		9000	5000	54000	30000

EPY 9.4.4 - SDS 1004.

DUE-CI ELECTRONIC snc		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 19/05/2017 A nyomtatás kelte 19/05/2017 Oldal 5 / 10		HU																																																		
C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200																																																						
8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ... / >>																																																						
Rövidítések: (C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció. VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély.																																																						
8.2. Az expozíció ellenőrzése																																																						
Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel. A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjük tanácsot esetleg a saját vegyianyag-szállítónktól. A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak. Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról. KEZEK VÉDELME Ha a termékkel való érintkezés előre láthatóan hosszú ideig tart, ajánlatos a kezet nyomásellenálló munkakesztyűvel védeni (MSZ EN 374). A munkakesztyű anyagának végleges megválasztásához a termék felhasználási folyamatát és a belőle származó esetleges további termékeket is figyelembe kell venni. Valamint emlékeztetünk arra, hogy a latexből készült kesztyű érzékenységet okozhat. BŐR VÉDELME Hosszú újjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni. SZEMEK VÉDELME Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166). LÉGZŐSZERVEK VÉDELME Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, Ajánlatos AX típusú légszűrő arcmasz használata, P típusú szűrővel kombinálva (MSZ EN 14387). A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott. A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges. A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.																																																						
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok																																																						
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk																																																						
<table><tr><td>Halmazállapot</td><td>aerosol</td></tr><tr><td>Szín</td><td>színtelen</td></tr><tr><td>Szag</td><td>oldószer</td></tr><tr><td>Szagküszöbérték</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Olvadáspont / fagyáspont</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Kezdeti forráspont</td><td>45 °C</td></tr><tr><td>Forrásponttartomány</td><td>45 - 64°C</td></tr><tr><td>Lobbanáspont</td><td>Nem alkalmazható</td></tr><tr><td>Párolgási sebesség</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Felső gyulladási hőmérséklet</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Felső gyulladási hőmérséklet</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Alsó robbanási határ</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Felső robbanási határ</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Gőznyomás</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Gőzsűrűség</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Relatív sűrűség</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Oldékonyság</td><td>vízben nem oldódó</td></tr><tr><td>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Öngyulladási hőmérséklet</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Bomlási hőmérséklet</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Viszkozitás</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Robbanásveszélyes tulajdonságok</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr><tr><td>Oxidáló tulajdonságok</td><td>Nem áll rendelkezésre</td></tr></table>					Halmazállapot	aerosol	Szín	színtelen	Szag	oldószer	Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre	pH-érték	Nem áll rendelkezésre	Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre	Kezdeti forráspont	45 °C	Forrásponttartomány	45 - 64°C	Lobbanáspont	Nem alkalmazható	Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre	Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre	Felső gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	Felső gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	Alsó robbanási határ	Nem áll rendelkezésre	Felső robbanási határ	Nem áll rendelkezésre	Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre	Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre	Relatív sűrűség	0,70	Oldékonyság	vízben nem oldódó	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre	Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre	Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
Halmazállapot	aerosol																																																					
Szín	színtelen																																																					
Szag	oldószer																																																					
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre																																																					
pH-érték	Nem áll rendelkezésre																																																					
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre																																																					
Kezdeti forráspont	45 °C																																																					
Forrásponttartomány	45 - 64°C																																																					
Lobbanáspont	Nem alkalmazható																																																					
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre																																																					
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre																																																					
Felső gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre																																																					
Felső gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre																																																					
Alsó robbanási határ	Nem áll rendelkezésre																																																					
Felső robbanási határ	Nem áll rendelkezésre																																																					
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre																																																					
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre																																																					
Relatív sűrűség	0,70																																																					
Oldékonyság	vízben nem oldódó																																																					
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre																																																					
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre																																																					
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre																																																					
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre																																																					
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre																																																					
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre																																																					
9.2. Egyéb információk																																																						
<table><tr><td>VOC (Az EK/2010/75) :</td><td>85,50 %</td><td>-</td><td>598,50</td><td>g/liter</td></tr></table>					VOC (Az EK/2010/75) :	85,50 %	-	598,50	g/liter																																													
VOC (Az EK/2010/75) :	85,50 %	-	598,50	g/liter																																																		
EPY 9.4.4 - SDS 1004.3																																																						

DUE-CI ELECTRONIC snc C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 19/05/2017 A nyomtatás kelte 19/05/2017 Oldal 6 / 10	HU
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség			
10.1. Reakciókészség			
Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.			
10.2. Kémiai stabilitás			
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.			
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége			
Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.			
10.4. Kerülendő körülmények			
Kerüljük a túlmelegedést.			
10.5. Nem összeférhető anyagok			
Erős redukálószeres és oxidánsok, bázisok és erős savak, magas hőmérsékletű anyagok.			
10.6. Veszélyes bomlástermékek			
Nem állnak rendelkezésre információk			
11. SZAKASZ Toxikológiai információk			
Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint. Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.			
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ			
<u>Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk</u>			
Nem állnak rendelkezésre információk			
<u>A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk</u>			
Nem állnak rendelkezésre információk			
<u>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</u>			
Nem állnak rendelkezésre információk			
<u>A kölcsönhatásokból eredő hatások</u>			
Nem állnak rendelkezésre információk			
<u>AKUT TOXICITÁS</u>			
LC50 (Belélegzés) a keverékből:		> 20 mg/l	
LD50 (Szájon át) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
LD50 (Bőrön át) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
1,2 transz diklór etilén			
LD50 (Szájon át)		7902 mg/kg bw/day Rat (male)	
LD50 (Bőrön át)		> 5000 mg/kg dw Rabbit	
LC50 (Belélegzés)		24000 ppm/4h Rat	
Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán			
LD50 (Szájon át)		> 16750 mg/kg Rat - OCSE 401	
LD50 (Bőrön át)		> 3350 mg/kg Rabbit - OCSE 402	
LC50 (Belélegzés)		> 259354 mg/l/4h Rat - OCSE 403	
EPY 9.4.4 - SDS 1004.3			

C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Kizárva, mert az aeroszol nem teszi lehetővé a termék jelentős mennyiségének felhalmozódását a szájban

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő, és mérgező a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1. Toxicitás

1,2 transz diklór etilén

LC50 - Halak Esetén

EC50 - Rákok Esetén

Krónikus NOEC rákok esetén

135 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

> 220 mg/l/48h *Daphnia magna*

110 mg/l/48h *Daphnia magna*

Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán

LC50 - Halak Esetén

EC50 - Rákok Esetén

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

Krónikus NOEC halak esetén

Krónikus NOEC rákok esetén

> 1 mg/l/48h *Oryzias latipes* - Read across method

31,9 mg/l/48h *Daphnia Magna* - method QSAR

13,56 mg/l/72h *pseudokirchneriella subcapitata* - method QSAR

4,09 mg/l *Oncorhynchus mykiss* - 28 days - method QSAR

7,14 mg/l *Daphnia Magna* - 21 days - method QSAR

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

1,2 transz diklór etilén

Biológiailag gyorsan lebontható

Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán

Biológiailag gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk

DUE-CI ELECTRONIC snc		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 19/05/2017 A nyomtatás kelte 19/05/2017 Oldal 8 / 10		HU
C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
12.4. A talajban való mobilitás				
Nem állnak rendelkezésre információk				
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.				
12.6. Egyéb káros hatások				
Nem állnak rendelkezésre információk				
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok				
13.1. Hulladékkezelési módszerek				
Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni. A hulladékok szállítása ADR köteles lehet. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
14.1. UN-szám				
ADR / RID, IMDG, IATA: 1950				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
ADR / RID: AEROSOLS IMDG: AEROSOLS IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE				
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
ADR / RID:		Osztály: 2	Címke: 2.1	
IMDG:		Osztály: 2	Címke: 2.1	
IATA:		Osztály: 2	Címke: 2.1	
14.4. Csomagolási csoport				
ADR / RID, IMDG, IATA: -				
14.5. Környezeti veszélyek				
ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO				
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
ADR / RID:		HIN - Kemler: -- Különleges rendelkezések: -	Limited Quantities: 1 L	Alagút korlátozás kódja: (D)
IMDG:		EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	Csomagolási utasítás: 130
IATA:		Cargo: Pass.: Különleges utasítások	Korlátozott mennyiség: 100 Kg Korlátozott mennyiség: 25 Kg A802	Csomagolási utasítás: 130

EPY 9.4.4 - SDS 1004.

DUE-CI ELECTRONIC snc C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 19/05/2017 A nyomtatás kelte 19/05/2017 Oldal 9 / 10	HU
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>			
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás			
Nem rá vonatkozó információ			
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk			
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok			
Seveso kategória - 2012/18/EK Irányelv: P3b-E2			
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint			
Termék			
Pont 40			
A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok			
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban SVHC anyagokat.			
Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)			
Nincs			
Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet			
Nincs			
A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:			
Nincs			
A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:			
Nincs			
Egészségügyi ellenőrzés			
E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.			
Directive 2013/10/EU, 2008/47/EC amending Directive 75/324 / EEC on aerosol dispensers			
15.2. Kémiai biztonsági értékelés			
Az alábbi tartalmazott anyagokra vonatkozóan végeztek kémiai biztonsági értékelést:			
Szénhidrogének C6 izoalkánok <5% n-Hexán			
16. SZAKASZ Egyéb információk			
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:			
Aerosol 1 Aerosol 3 Flam. Liq. 2 Press. Gas Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 H222 H229 H225 H280 H332 H304 H315 H336 H411 H412 Aeroszolok, kategória 1 Aeroszolok, kategória 3 Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2 Gáz nyomás alatt Akut toxicitás, kategória 4 Aspirációs veszély, kategória 1 Bőrirritáció, kategória 2 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A palack túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. Belélegezve ártalmas. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatású. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.			
RÖVIDÍTÉSEK:			
- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás			
- CAS NUMBER: CAS (Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat) szám			
			EPY 9.4.4 - SDS 1004.3

C702015 - C-70 Silicone Oil ml.200

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EU) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 16.

Megváltozott TLV a 8.1 pontban a következő országokra:

,