

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Szilikon spray 400 ml Centrochem

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Sikosító, kenőanyagok és csavarlazító

Nem tanácsolt alkalmazások

semmiféle/Semmiféle

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Centrotool Kft.	
Cím:	Halom utca 1.	
Város:	H-1102 Budapest	
Telefon:	+36 1 262 4408	Telefax: +36 1 260 4840
e-mail:	centrotool@centrotool.hu	
Felelős személy:	Deák Attila	Telefon: +36 1 262 4408
e-mail:	centrotool@centrotool.hu	
Internet:	www.centrotool.hu	
Felvilágosítást ad:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ETTSZ	
	06- 80/20-11-99	
	06-1-476-6464 (éjjel-nappal)	

További információ

Kizárólag szakmai felhasználó részére. Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak. Tartsa be a használati utasításokat a címkén. Az emberre és környezetre irányuló veszélyek megelőzése végett a használati utasítást be kell tartani.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Aeroszolok: Aeroszol 1
Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrirritáló hatású.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

naphtha, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Naphtha, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Figyelmeztetések: Veszély

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 2 -tól/-től 12

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

- | | |
|------|--|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P410+P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. |

További tanácsok

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.3. Egyéb veszélyek

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 3 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
106-97-8	Bután (< 0,1 % butadiene)			> 30 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propán			15 - < 30 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	naphtha, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 15 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Naphtha, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			< 5 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-hexán (Nota P < 0,1% benzene)			< 3 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Nem védett személyeket távol tartani. Szélmenti oldalon maradni. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Feltétlenül orvost kell hívni!
Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.
Az érintettet fekvő helyzetben kell szállítani, légszomj esetén félig ülő helyzetben.

Bőrrel való érintkezés esetén

Mechanikailag eltávolítani (pl. az érintett bőrfelületet vattával felitatni), ezután vízzel és enyhe tisztítószerrel alaposan lemosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Orvosi kezelésre van szükség.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: légzési zavarok, fejfájás. Kábultság. Szédülés. köhögés. Hányinger.

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 4 -tól/-től 12

hányás. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Utólagos megfigyelés tüdőgyulladásra és tüdőödémára vonatkozóan.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Vegyvédelmi ruhát kell viselni

További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

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

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Személyes védőfelszerelést használni. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13. Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7. Egyéni védelem: lásd szakasz 8.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Csak jól szellőztetett helyen használható. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Az összes szikraforrást el kell távolítani. A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 5 -tól/-től 12

További információ

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.
Használat után a zárókupakot azonnal vissza kell helyezni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány, Víz.

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer, erős

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védni a köv. ellen: hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. Nedvesség.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szállítható tartályok/tartály.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Sikositó, kenőanyagok és csavarlazító. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
106-97-8	n-BUTÁN	9400		CK-érték
		2350		AK-érték
110-54-3	n-HEXÁN	72		

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexán-dion	3,5 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
DNEL típus				
	Naphtha, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	5306 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	13964 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1131 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1377 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1301 mg/ttkg/nap	

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 6 -tól/-től 12

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell.

Egészségügyi intézkedések

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munkakezdés előtt oldószerálló bőrvédő készítményeket kell használni. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN EN 374

Kézvédelem: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,45 mm

Átcsapási idő: 240 min

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

Bőrvédelem

A bőrrel való közvetlen érintkezés megelőzése végett a test védelme (a szokásos munkaruhán kívül) szükséges.

DIN EN 13034/6

(DIN EN 14605)

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező. Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék) (EN 133).

Környezeti expozíció ellenőrzések

A környezetbe való bejutás kerülendő. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	után: Aeroszol hajtógáz.
pH-érték:	nincs meghatározva

Állapotváltozások

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: -42 °C

Gyulladáspont: - 20 °C

Tűzveszélyesség

szilárd: nincs meghatározva

gáznemű: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

Robbanási határok - alsó: 1,1 térf. %

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 7 -tól/-től 12

Robbanási határok - felső:	9,5 térf. %
Gyulladási hőmérséklet:	365 °C
Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	365 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok	
nincs meghatározva	
Gőznyomás: (20 °C -on)	8530 hPa
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	0,75 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	1 mPa·s
Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on)	1 mm ² /s
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség: (20 °C-on)	7
Oldószertartalom:	92% (528 g/l)

9.2. Egyéb információk

Szagküszöb: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. Gyúlékonyság veszélye. Fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékekA termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.
Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂).**További információk**

A raktározási hőmérséklet túllépése esetén: >50°C A tartály hasadásának veszélye.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 8 -tól/-től 12

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
106-97-8	Bután (< 0,1 % butadiene)				
	belélegzés (4 h) gáz	LC50 658 ppm	Patkány	GESTIS	
74-98-6	Propán				
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 20 mg/l	Patkány		
	naphtha, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	szájon át	LD50 > 5840 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2920 mg/kg	Patkány		
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 23,3 mg/l	Patkány		
	Naphtha, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 3000 mg/kg	Daphnia magna		
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 > 20 mg/l	Patkány		

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (naphtha, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Naphtha, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A környezettel való érintkezés kerülendő.

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
110-54-3	n-hexán (Nota P < 0,1% benzene)					
	Akút hal toxicitás	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
106-97-8	Bután (< 0,1 % butadiene)	2,89
74-98-6	Propán	2,36
	Naphtha, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3,6
110-54-3	n-hexán (Nota P < 0,1% benzene)	3,9

12.4. A talajban való mobilitás

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Káros a halakra.

További információ

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nem jut a szennyvízbe. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. vízre veszélyes (WGK 2)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

130206 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 10 -tól/-től 12

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
	
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
	
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
	
Marine pollutant:	Nein
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Korlátozott mennyiség (LQ):	1000 mL

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 11 -tól/-től 12

Mentesített mennyiség: E0
EmS: F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Mentesített mennyiség: E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 203
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Szállítás "korlátozott mennyiség"-ként az ADR/RID 3.4. fejezete szerint.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): VOC-érték (g/L): 528,08
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 92
P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
Bután (< 0,1 % butadiene)

Szilikon spray

Felülvizsgálat dátuma: 14.11.2018

Cikkszám: CC411580

Oldal 12 -tól/-től 12

Propán
naphtha, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
n-hexán (Nota P < 0,1% benzene)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
STOT SE 3; H336	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Kenőanyagok, zsírok, lazítók, ipari porlasztás, Nem ipari permetszórás	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Aerosol

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)