

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: TOOLCRAFT Aktivator spray

Ez a biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:
886538: SZÓRTHATÓ AKTIVÁTOR PILLANATRAGASZTÓHOZ 200 ML

UFI: WY00-R0CE-K005-3C0F

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Ragasztók kötésgyorsítója

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégmegnevezés: Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Str.1
Utca/postafiók: DE-92240 Hirschau
www.conrad.de
Irányítószám/helység: quality-control@cosz.ad.de
web: +49 (0)9604/40 8988
E-Mail: +49 (0)9604/40 8936
Telefon: Telefon: +49 (0) 9604/40-8988, e-mail: quality-control@conrad.de
Telefax:

Felvilágosítást adó részleg

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) szerint

Aeroszol 1; H222; Rendkívül gyúlékony aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H229 szemirritáció 2; Súlyos szemirritációt okoz.
H319 STOT SE 3; Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H336 (EUH066) Az ismételt érintkezés érdes, vagy repedezett bőrt eredményezhet.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (CLP)



Veszély

Jelölőszó:

Figyelmeztető mondatok	H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
	H229	Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
	EUH066	Az ismételt érintkezés érdes, vagy repedezett bőrt eredményezhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Átdolgozva: 2022.12.16.

Verzió: 3.0

Kiváltott verzió: 2.0

Nyelv: hu-HU

Kinyomtatva: 2023.1.31.



TOOLCRAFT Aktivator spray

Anyagszám CA-Aktivator spray

Oldal: 2 a 10-ből:

Biztonsági tudnivalók:

TOOLCRAFT

P102

P210

P211

P251

P261

P271

P280

P305 P351

P405

P410+P412

P501

Gyermekektől elzárva tartandó.

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

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Kerülje az aeroszol belélegzését.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/...

használata kötelező.

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Lehetőség szerint távolítsa el a kontaktlencséket.

Az öblítés folytatása.

Elzárva tárolandó.

Napfénytől védendő. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.

A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladékok ártalmatlanítási gyűjtőhelyére kell eljuttatni.

Különleges megjelölések

Figyelmeztető szöveg
címkézéshez:

Tartalmaz: Aceton

2.3 Egyéb veszélyek

A nagyobb mennyiségek narkotikus hatást okozhatnak.

A gyors elpárolgás fagyási sérüléseket okozhat.

Kielégítő szellőzés nélkül robbanóképes keverékek képződhetnek.

Belélegzése a légutak és a nyálkahártyák irritációját okozhatja.

Rendkívüli csúszásveszély a kicsordult/kiöntött termék miatt.

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok: a PBT- és vPvB minősítés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Vegyi jellemzők: Keverék, amely az alábbiakban felsorolt, veszélyt nem okozó keverési arányú anyagokból áll:

Veszélyes alkotórészek:

azonosítók	Megnevezés Besorolás	Tartalom
REACH 01-2119471330-49-xxxx EU-sz. 200-662-2 CAS 67-64-1	aceton Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (EUH066).	25-50%
EU-sz. 202-805-4 CAS 99-97-8	N,N-Dimethyl-p-toluidin Acute Tox. 3; H301. Akut Tox. 3; H311. Akut Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 3; H412	<0,2%
REACH 01-2119472128-37-xxxx EU-sz. 204-065-8 CAS 115-10-6	dimetil-éter Flam. gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280	50-100%

A H- és az EUH-veszélyességi tudnivalók teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:
Belégzés:
Bőrrel való
érintkezés esetén:

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Expozíció vagy érintettség esetén: orvoshoz kell fordulni/ orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtó: ügyeljen a saját védelmére!

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bő vízzel és szappannal alaposan mossa le. Bőrreakció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutás esetén: Nyitott szemhéjak mellett azonnal öblítse 10-15 percig folyó víz alatt. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása Ezt követően szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. A száját ki kell öblíteni és azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Álomosságot és kábultságot okozhat. Az ismételt érintkezés érdes, vagy repedezett bőrt eredményezhet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyagok: poroltó, széndioxid, alkoholálló hab

Biztonsági okból tűzoltásra nem alkalmazható oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. Tűz esetén veszélyes égésgázok és -gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltáskor:

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket és tűzálló védőruházatot kell viselni.

További tudnivalók:

A felmelegítés a nyomás növekedését eredményezi: a tartály szétrepedésének és berobbanásának veszélye. A veszélyeztetett tartályokat vízperemmel kell hűteni. Ha veszélytelenül lehetséges, a sértetlen tartályokat ki kell hozni a veszélyzónából. Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.

Az oltóvíznek nem szabad a felületi vizekbe vagy a talajvízbe jutnia. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatóságok előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. FEJEZET: Intézkedések véletlen kiszabadulás esetére:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje az aeroszol belélegzését. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Tömítetlenség esetén minden gyújtóforrást el kell távolítani. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A szennyezett ruházatot le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. A védelem nélküli személyeket távol kell tartani.

A szélirány szerinti veszélyeztetett területet le kell zárni, és figyelmeztetni kell a lakosságot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

El kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba jutását. robbanásveszély áll fenn!

Kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) kell körülhatárolni és a helyi előírások szerint elvégzendő ártalmatlanításhoz a célnak megfelelő tartályokba gyűjteni (ld. 13. fejezet).

A környezetet alaposan fel kell tisztítani.

Nagyobb mennyiségek esetén: Az anyagot mechanikusan fel kell szedni (szivattyúzaskor figyelni kell a robbanásvédelemre).

Kiegészítő megjegyzés: Rendkívüli csúszásveszély a kicsordult/kiöntött termék miatt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt is.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodjon a tárolóhely és a munkahely alapos szellőztetéséről. Kerülje az aeroszol belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Használat után a kezét alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Használat közben és után gondoskodjon megfelelő szellőztetésről, hogy megakadályozza a gőz felgyülemelését.

A munkahelyen tartson készenlétben szemöblítésre alkalmas palackot vagy szemzuhanyt. Nagyobb mennyiségek kezelése esetén gondoskodjon további vízpermetről.

Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenség figyelembe vételével

Követelmények a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:

A tartályok jól lezárva, és jól szellőző helyen tartandók. Az edény szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben szabad tárolni. Napfénytől védendő. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek. Az edényeket állítva kell tárolni.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tárolja gyújtó hatású (oxidáló) és öngyulladó anyagokkal, valamint gyúlékony szilárd anyagokkal együtt. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

Tárolási osztály:

2B = aeroszolok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. FEJEZET: A kitettség korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-szám	Megnevezés	Typ	Határérték
67-64-1	Aceton	Németország: TRGS 900 rövid idejű	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Németország: TRGS 900 hosszú idejű	1200 mg/m ³ ; 500 ppm
		Európa: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
115-10-6	Dimetiléter	Németország: TRGS 900 rövid idejű	15200 mg/m ³ ; 8000 ppm
		Németország: TRGS 900 hosszú idejű	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Európa: IOELV: TWA	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm

Biológiai határértékek

CAS-Nr.	Megnevezés	Típus	Határérték	paraméter mintavétel	
67-64-1	Aceton	Németország: BAT, Urin	50 mg/L	Aceton	Expozíció vége, ill. műszak vége
		Németország: TRGS 903, vizelet	80 mg/l	Aceton	Expozíció vége, ill. műszak vége

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Gondoskodjon jó szellőzésről, ill. elszívásról, vagy dolgozzon teljesen zárt berendezésekkel.

Egyéni védőeszközök

A munkahelyi kitétség korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem:	Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelmet kell használni. A légzésvédő készülék szűrőosztályát feltétlenül annak a maximális károsanyag-koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske) megfelelően kell megválasztani, ami a termék kezelése folyamán előfordulhat. A koncentráció határérték túllépése esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
A kéz védelme:	Védőkesztyű az EN 374 szerint. Kesztyű anyag: butilkaucsuk - rétegvastagság: $\geq 0,5$ mm átszakadási idő (maximális viselési idő): > 240 perc A védőkesztyű gyártója által az áteresztőképességre és átszakadási időre megadott adatokat vegye figyelembe.
A szem védelme:	Az EN 166 szabványnak megfelelő szorosan záró védőszemüveget kell viselni.
Teljes testvédelem:	Tűzgátló, antisztatikus és vegyszerálló védőruházatot kell viselni.
Védelmi- és higiéniai intézkedések:	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Kerülje az aeroszol belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Munka közben tilos az evés, ivás. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Használat után a kezét alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkahelyen tartson készenlétben szemöblítésre alkalmas palackot vagy szemzuhanyt. Nagyobb mennyiségek kezelése esetén gondoskodjon további vízpermetről.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot 20 °C és 101,3 kPa mellett	folyékony
Szín:	Formája: aeroszol színtelen
Szag:	acetonszerű
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
A forrás kezdete és a forrástartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság: Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határértékek:	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Lobbanáspont/égési tartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematikus:	Nem áll rendelkezésre adat
Oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre adat
n-oktanol/víz eloszlási együttható:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Részecskejellemzők:	Nem áll rendelkezésre adat Nem áll rendelkezésre adat Nem áll rendelkezésre adat Nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk

Robbanási tulajdonságok:	Gőzei a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak. Nem áll rendelkezésre adat
Oxidációs tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
További adatok	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Gőzei a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil a megadott tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Védje a napsütéstől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékei, amennyiben betartják a tárolási és kezelési utasításokat

Hőbomlás:

Nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Toxikológiai hatások:

A kijelentések az egyes összetevők tulajdonságaiból kerültek levezetésre. A termékről mint olyanról nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orálisan): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATEmix (számított érték): 2.000 < ATE < 5.000 mg/kg.

Akut toxicitás (bőrön keresztül): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATEmix (számított érték): >5.000 mg/kg

Akut toxicitás (belélegezve): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATEmix (számított érték): ATE > 20 mg/l.

Maró-/izgató hatás a bőrre: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Az ismételt érintkezés érdes, vagy repedezett bőrt eredményezhet.

Szemkárosítás/-irritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

A légutak érzékenyítése: nincsenek adatok.

A légutak érzékenyítése: nincsenek adatok.

Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: nincsenek adatok.

Rákkeltő hatás: nincsenek adatok.

Reprodukciós toxicitás: nincsenek adatok.

Hatások az anyatejre és az anyatej útján: nincsenek adatok.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri kitettség): STOT SE 3; H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő kitettség): nincsenek adatok

Beszívás veszélye: nincsenek adatok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

Adatok az acetonnal:

Egyéb adatok:

LD50 patkánynál, szájon át: 5.800 mg/kg

LD50 nyúlnál, bőrön át: 7.400 mg/kg

LC50 patkánynál, belélegezve: 76 mg/l 4h

Adatok N,N-dimetil-o-toluidin-hoz:

LD50 szájon át: 139 mg/kg

LD50 bőrön át: > 935 mg/kg

Tünetek

A magas koncentrációk fulladást okozhatnak.

A szerves oldószerek gőzei kábító hatásúak lehetnek.

Egyéb tünetek: izgatottság, görcsök, szívritmuszavarok.

Belélegzés után: a nyálkahártya irritációja, köhögés és légszomj.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bőrrel való hosszabb vagy ismételt érintkezés zsirtalanító hatású lehet, és dermatitist idézhet elő.

Szembe jutás esetén:

A szemmel való közvetlen érintkezés égő érzést, könnyezést és kipirosodást válthat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = enyhén vízveszélyeztető

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb adatok: nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz eloszlási együttható:

Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat

12.6. Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

12.7 Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók:

El kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 A hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkód: 16 05 04* = Veszélyes anyagokat tartalmazó gázok túlnyomásos tartályokban (ideértve a halonokat is)

*= Az ártalmatlanítás igazolásköteles.

Javaslat:

Veszélyes hulladék. Teljes felhasználás után se nyissa fel erőszakkal és ne dobja tűzbe.

A hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni. Ne távolítsa el a csatornarendszerbe.

A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.

Csomagolás

Hulladékkód:

Hulladékkód: 15 01 04 = fém csomagolások

Gondosan és lehetőleg teljes mértékben ki kell üríteni.

Javaslat:

A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.

A nem szennyezett és teljesen kiürített csomagolásokat vissza lehet juttatni újrafelhasználásra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosítószám**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: UN 1950, AEROSZOLOK

IMDG: UN 1950 AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID, ADN: 2. osztály, kód: 5F

IMDG: IMDG: 2. osztály: alveszély -, lásd SP63

IATA-DGR: 2.1 osztály

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek

Veszélyes a környezetre Az anyag/keverék az ENSZ Modellezési kritériumai szerint a környezetre veszélyes. Nem

Tengerre káros anyag -

IMDG:

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

Figyelmeztető tábla: RID: Veszélyszám 23, UN-szám UN 1950 2.1

Veszélyességi bárca: 190 327 344 625

Különleges előírások: 1 L

Korlátozott mennyiség: E0

EQ P207 LP200

PP87 RR6 L2

Csomagolás - utasítások: MP9

Csomagolás - különleges előírások: D

Az együttesomagolásra vonatkozó különleges

előírások:

Alagútkorlátozási kód:

Belvízi hajószállítás (ADN)

Veszélyességi bárca: 2.1

Különleges előírások: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség: 1 L

EQ E0

Szükséges felszerelés: PP-EP-A

Szellőzés: VE01, VE04

Tengeri hajószállítás (IMDG)

EmS F-D, S-U

Különleges előírások: 63 190 277 327 344 381 959

Korlátozott mennyiség: Lásd SP277

Mentesített mennyiségek: E0

Csomagolás - utasítások: P207, LP200

Csomagolás - előírások: PP87, L2

IBC - rendelkezések: -

IBC - előírások: -

Tartály-utasítások - IMO: -

Tartály-utasítások - UN: -

Tartály-utasítások - előírások: SW1 SW22

Tárolás és kezelés: SG69

Elkülönítés: -

Elkülönítési csoport: nincs

Tulajdonságok és megjegyzés:

Elkülönítési csoport:

Nyomtatva: Conrad Electronic

Légi szállítás (IATA)

Veszélyességi bárca:	Flamm. gas
Mentesített mennyiség kódja:	E0
Személy- és teherszállító repülőgép: Szállított mennyiség korlátozása:	Csomag.utasítás Y203 - max. nettó menny./csomag 30 kg G Csomag.utasítás 203 - max. nettó menny./csomag 75 kg Csomag.utasítás 203 - max. nettó menny./csomag 150 kg
Utas- és teherszállító repülőgépek:	A145 A167 A802
Csak teherszállító repülőgép:	10I
Különleges előírások:	
Veszélyhelyzeti reagálási útmutató - kód (ERG):	

14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO

eszközei szerint

Nem áll rendelkezésre adat

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Németország

Tárolási osztály:	2B = Aeroszok
Vízveszélyeztetési osztály: Störfallverordnung (rendelet a veszélyesanyag-kibocsátással járó balesetekről):	1 = gyengén vízveszélyeztető Irányelv 2012/18/EU (Seveso III): Fizikai veszélyek: számok 1.2.3.1 = kód P3a, mennyiségi határ 150 000kg / 500 000kg
Műszaki útmutató, levegő:	5.2.5
Információk a foglalkoztatási korlátozásokról:	Vegyre figyelembe a fiatalok foglalkoztatás-korlátozásait. Legyen figyelemmel a várandós és szoptató anyákra vonatkozó korlátozásokra

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

A termék nem esik a ChemVerbotsV (vegyszerek alkalmazási tilalmaszabályozás) hatálya alá.

Nemzeti előírások - EU-tagországok

A csomagolás tartalmi megjelölése <= 125 ml esetén



Veszély

Jelölőszó:	H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Figyelmeztető mondatok	H229 H336 EUH066 P102 P210	Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Az ismételt érintkezés érdes, vagy repedezett bőrt eredményezhet. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kerülje az aeroszol belélegzését. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Elzárva tárolandó. Napfénytől védendő. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek. A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladékok ártalmatlanítási gyűjtőhelyére kell eljuttatni.
Biztonsági tudnivalók:	P211 P251 P261 P271 P405 P410+P412 P501	

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

Termék: A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek okozta veszélyek kezeléséről szóló 2012/18/EU Irányelv

[Seveso-III-Irányelv] ld. Németország, 12. BImSchV Alkalmazási korlátozás a REACH XVII Függelék sz.: 3,40, 75 szerint

Aceton: az (EU) 2019/1148.sz. Rendelete (Robbanóanyagok alapanyagainak értékesítése és alkalmazása)

15.2 Anyagbiztonsági értékelés

Erre a keverékre nem szükséges anyagbiztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok szó szerinti szövege:

H220 = Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 = Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 = Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 280 = Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

H301 Lenyelés esetén mérgező

H311 = A bőrrel érintkezve mérgező.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H331 = Belélegezve mérgező.

H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Káros a vízi szervezetekre hosszú idejű hatással.

EUH066 = Az ismételt érintkezés érdes, vagy repedezett bőrt eredményezhet.

Irodalom:

BG RCI:

- UVV-VBG-61: Rendelet a gáztartályokról

Gázok műszaki szabályzata

- M004 Jegyzék 'Savak és lúgok'

- M 017 adatlap 'Oldószerek'

- M050 adatlap "Veszélyes anyagok kezelése"

A legutolsó változtatás alapja:

Módosítás az 1. fejezetben: termékazonosító (UFI)

Az első kiadás dátuma:

Általános átdolgozás

26.8.2020

Az adatlapot kiállította:

Lásd 1. fejezet: Felvilágosítást nyújtó részleg

Rövidítések és Mozaikszavak: Akut Tox.: Akut toxicitás

ADN: Európai Egyezmény a veszélyes áruk folyami utakon történő nemzetközi szállításáról

ADR: Európai Egyezmény a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

Aerosol: Aerosol

Aquatic Chronic — veszélyes a vizekre - krónikus

AS/NZS: Ausztrál / Új-Zéland-i szabvány

CAS: Chemical Abstracts Service (Kémiai kivonatok szolgálata)

CFR: Code of Federal Regulations (Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Törvénykönyve)

CLP: Az anyagok és keverékek osztályzásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet

DMEI: A származtatott kitettségi mérték minimális befolyásolással

DNEL: Származtatott hatásmentes-koncentrációra

EG: Európai Közösség

EN: Európai szabványok

EQ: Kikerült mennyiségek

EU: Európai Unió

Eye Irrit.: szemviszketés

Flam. Gáz: gyúlékony gázok

Flam. Liq.: gyúlékony folyadék

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség – A veszélyes árukra vonatkozó előírások

IBC-kód: Nemzetközi kód olyan hajók építésére és felszerelésére, amelyek vegyi anyagokat tömegárúként szállítanak.

IMDG-kód: A nemzetközi tengeri utakon szállított veszélyes árukra vonatkozó előírások

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál.

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a tengervíz hajók általi szennyeződésének megakadályozására .

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Amerikai munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi hatóság)

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

Nyomás alatt lévő Gáz: nyomás alatt lévő gázok

REACH: Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának rendje

STOT RE: specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció

STOT SE: specifikus célszerv-toxicitás . egyszeri expozíció

TRGS: Veszélyes Anyagok Műszaki szabályzata

UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szervezete)

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Ennek az adatlapnak az adatait legjobb tudásunk alapján állítottuk össze, és az ismereteknek a felülvizsgálat dátumakor meglévő szintjén alapszanak. Azonban a jogilag kötelező érvényesség értelmében nem garantáljuk bizonyos terméktulajdonságok betartását.