

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

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

1.1. Termékazonosító

40+
Aeroszol

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

Korróziógátló termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

(+44)(0)1278 72 7200
Magyarország: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2,
1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányzatnak megfelelő osztályozás:

| | |
|------------|--|
| Egészség: | R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67: A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| Fizikai: | R12: Fokozottan tűzveszélyes. FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES |
| Környezet: | R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető jelzés(ek): FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011



N : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES



| | |
|--|---|
| Kockázati felhívás(ok): | R12: Fokozottan tűzveszélyes. R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Biztonsági felhívás(ok): | S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet. S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. S23: A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. S35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. S51: Csak jól szellőztetett helyen használható. |
| Az aeroszol adagolókra vonatkozó 75/324/EK irányelvnek megfelelő különleges címkeelemek | A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. |
| Egyéb különleges címkeelemek: | Az aspirációs veszély alapján ártalmasként osztályozott készítményeket nem kell az R 65 mondattal ártalmasként címkézni, amennyiben aeroszolos palackokban vagy zárt szórófejjel ellátott palackokban hozzák forgalomba őket. (67/548/EGK 9.4 VI. MELLÉKLET) |

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

| Veszélyes összetevő | CAS-szám | EC-nr | w/w % | jel | R-mondatok* | Megj. |
|---|------------|-----------|-------|------|-------------------|-------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 64742-82-1 | 919-446-0 | 30-60 | Xn,N | 10-51/53-65-66-67 | |
| Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 10-30 | F+ | 12 | K |
| Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts | 90218-34-1 | 290-708-8 | 0-1 | Xi,N | 36/38-51/53 | |
| Megj. értelmezése | | | | | | |
| K : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 0,1 tömeg%-nál kisebb arányban tartalmaz 1,3-butadiént (Einecs-szám: 203-450-8) | | | | | | |

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

| Veszélyes összetevő | Regisztrációs szám | CAS-szám | EC-nr | w/w % | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat | Megj. |
|--|--------------------|------------|-----------|-------|---|----------------------|-------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 01-2119458049-33 | 64742-82-1 | 919-446-0 | 30-60 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H336,H304,H411 | |

(*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|------------------------------|--|
| Ha szembe kerül: | Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik |
| Ha bőrrel érintkezik: | Vízzel és szappannal meg kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni |
| Belélegzéskor: | Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez |
| Lenyeléskor: | Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat. Ha aspiráció jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Belélegzéskor: | Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |
| Lenyeléskor: | A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás |
| Bőrrel való érintkezéskor: | Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom |
| Szembejutáskor: | Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|--------------------------|--|
| Általános tanács: | Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét) Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz. |
|--------------------------|--|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat
 Veszélyes bomlástermékek keletkeznek
 CO,CO2

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
A készüléket földelni kell
Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
Szikramentes eszközök használandók.
Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
Alaposan mossa le használat után
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

Korróziógátló termékek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| | |
|---|--|
| Ellenőrzési eljárások: | Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell |
| Egyéni védelem: | Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést |
| belégzőskor: | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. |
| kézrel és bőrrel való érintkezéskor: | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (nitril) |
| szembejutáskor: | Védőszemüveget kell viselni. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

(hajtógáz nélküli aeroszolok)

| | |
|--|--|
| Megjelenési forma: fizikai állapot: | Propán/bután hajtógáz aszalt folyadék. |
| szín: | Borostyánsárga. |
| szag: | Jellegzetes szag. |
| pH érték: | Nem alkalmazható. |
| Forrási pont/skála: | 150 °C |
| Gyulladási pont: | 38 °C |
| Párolgási sebesség: | Nem elérhető. |
| Robbanási határok: felső robbanási határ: | 9.4 % |
| alsó robbanási határ: | 0.9 % |
| Gőznyomás: | Nem elérhető. |
| Relatív sűrűség: | 0.805 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Vízben való oldhatóság: | Vízben nem oldódó |
| Öngyulladás: | 230 °C |
| Viszkozitás: | Nem elérhető. |

9.2. Egyéb információk

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Belégzéskor: | Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |
| Lenyeléskor: | A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. |
| Bőrrel való érintkezéskor: | Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat |
| Szembejutáskor: | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja. |
| | Irritációt okozhat. |

Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Készítmény hulladékai**

Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Szennyezett csomagolóanyag:

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

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

UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSZOL, tűzveszélyes

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1
ADR/RID - Osztályozási kód: 5F

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Igen
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: Tengeri szennyező anyag
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek
A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2013/10/EU, 2008/47/EK direktívája alapján történt.
99/45/EK irányelv
1907/2006/EK (REACH) rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Kockázati felhívások R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

Termék neve: 40+
Ref. sz.: UDS000098_15_20120131

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.12 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10011

magyarázata:

R12: Fokozottan tűzveszélyes.
R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
R36/38: Szem- és bőrirritáló hatású.
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

*Figyelmeztető mondat

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 : Prarijus ir patekus ? kv?pavimo takus, gali sukelti mirt?.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.