

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

1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **Paint and Carbon Stripper**

· Cikkszám: 87660

1.2 Az anyag vagy keverék

lényeges azonosított

felhasználásai, illetve ellenjavallt

felhasználásai

· Anyag/készítmény használata

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Maratószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· Információt nyújtó terület:

Laboratorium

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
06-80-20-11-99

Ügyeleti tel: 476-6464

1.4 Sürgősségi telefonszám:

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Termékbiztonsági részleg
Tel. +49(0)911-64296-59
Nyitva tartás:
Hétfő – csütörtök 7:30 – 16:30
Péntek 7:30 – 13:30

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

· Figyelmeztetés

Veszély

· Veszélyt meghatározó

komponensek a címkézéshez:

Aceton

· Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás az 1. oldalról)

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

· Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexszám: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil-éter Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 02-2119753542-40-0000	Aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexszám: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	Butil-acetát Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	12,5-25%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35 02-2119752510-47-0000	1-Metoxipropán-2-ol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<12,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexszám: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 02-2119751533-40-0000	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Indexszám: 606-010-00-7	Ciklohexanon C>25% Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	1-5%

· További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· Általános információk:

Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

· Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· Bőrrel való érintkezés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· A szemmel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· Lenyelés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Légszomj
Rossz közérzet
Fejfájás
Allergiás jelenségek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

· Megfelelő tűzoltószerek:CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

· Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat. Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre. Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat. Hűvös helyen tároljuk. Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Vegye figyelembe a hatósági előírások együttes tárolására vegyszerek. Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk. Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. 2 B
- **Tárolási osztály:**
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

115-10-6 Dimetil-éter

TLV CK-érték: 7680 mg/m³
AK-érték: 1920 mg/m³

67-64-1 Aceton

TLV CK-érték: 2420 mg/m³
AK-érték: 1210 mg/m³
i

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 4. oldalról)

123-86-4 Butil-acetát

TLV CK-érték: 950 mg/m³
AK-érték: 950 mg/m³
i, sz

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

TLV CK-érték: 568 mg/m³
AK-érték: 375 mg/m³
b

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

TLV CK-érték: 101,2 mg/m³
AK-érték: 67,5 mg/m³

108-94-1 Ciklohexanon C>25%

TLV CK-érték: 81,6 mg/m³
AK-érték: 40,8 mg/m³
b, i

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szembe való bejutást.

· Légzésvédelem:

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
A/P2 szűrő

· Kézvédelem:

A használandó védőkesztyűk az EU 89/686/EWG irányelvei és az abból fakadó EN 374 szabvány specifikációjának kell, megfeleljenek, mint a lent megnevezett kesztyűtípus. A nevezett áthatolási idők A KCL laborméréseire támaszkodnak és az ajánlott kesztyű anyagmintáin az EN 374-es szabvány szerint kerültek meghatározásra. Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon megnevezett termékre valamint az ott megadott felhasználási célra érvényes. Az oldatban, vagy más anyagokkal való vegyítés közben, vagy az EN 374-es szabványtól eltérő feltételeknél a CE engedéllyel rendelkező kesztyű szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de) azonnal fel kell venni a kapcsolatot.



Védőkesztyű.

· Kesztyűanyag

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A vízben oldható anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Butilkaucsuk

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás az 5. oldalról)

- Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:
- A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:
- Szemvédelem:

Butilkaucsuk

Bőrkesztyű.
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Jól záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Külső jellemzők:

- | | |
|-----------------|---------------------|
| Forma: | aerosol |
| Szín: | színtelen |
| Szag: | fajtára jellemző |
| Szagkülöbérték: | Nincs meghatározva. |

- | | |
|-----------|---------------------|
| pH-érték: | Nincs meghatározva. |
|-----------|---------------------|

Állapotváltozás

- | | |
|-------------------------------|--|
| Olvaspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| Forráspont/forrási tartomány: | nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol |

- | | |
|---------------|---|
| Lobbanáspont: | Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol. |
|---------------|---|

- | | |
|--|------------------|
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): | Nem alkalmazható |
|--|------------------|

- | | |
|-------------------------|--------|
| Gyulladási hőmérséklet: | 235 °C |
|-------------------------|--------|

- | | |
|----------------------|---------------------|
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
|----------------------|---------------------|

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| Öngyulladás: | Az anyag magától nem gyullad. |
|--------------|-------------------------------|

- | | |
|------------------|---|
| Robbanásveszély: | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
|------------------|---|

Robbanási határok:

- | | |
|--------|------------|
| Alsó: | 2,6 Vol % |
| Felső: | 18,6 Vol % |

- | | |
|----------------------|----------|
| Gőznyomás 20 °C-nál: | 5200 hPa |
|----------------------|----------|

- | | |
|--------------------|------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál: | 0,79 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |
| Párolgási sebesség | Nem alkalmazható |

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): | Nincs meghatározva. |

Viszkozitás:

- | | |
|--------------|---------------------|
| dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| kinematikai: | Nincs meghatározva. |

Oldószer tartalom:

- | | |
|-----------------------|--|
| Szerves oldószerek: | 100,0 % |
| 9.2 Egyéb információk | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 6. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Szájon át	LD50	95000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	47400 mg/kg (rbt)
Belégzésnél	LC50/4 h	400 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

16 00 00	A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
16 05 00	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

· Tisztítatlan csomagolások:

- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
 · Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

- ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR 1950 AEROSZOLOK
 · IMDG AEROSOLS
 · IATA Aerosols, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



- osztály 2 5F Gázok
 · Bárcák 2.1

- IMDG, IATA



- Class 2.1
 · Label 2.1

14.4 Csomagolási csoport

- ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

- Marine pollutant: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Kemler-szám: -
 · EMS-szám: F-D,S-U
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 8. oldalról)

above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR
 · Korlátozott mennyiség (LQ) 1L
 · Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0
 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
 · Szállítási kategória 2
 · Alagútkorlátozási kód: D

· IMDG
 · Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/796/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szöveg 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
 a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27) EüM rendelet és módosításai

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM,MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 21.03.2016

Kereskedelmi megnevezés: Paint and Carbon Stripper

(folytatás a 9. oldalról)

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET
- Seveso-kategóriát
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Országos előírások:
- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk Vegyük figyelembe a fiatalokra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Lényeges mondatok
 - H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 - H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H332 Belélegezve ártalmas.
 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Az adatlapot kiállító szerv: Laboratorium
- Kapcsolattartási partner: Dieter Zimmermann
Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de
- Rövidítések és mozaikszavak:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 - Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 - Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
 - Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3