

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

Verziószám:	2016/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2016. március 30.
Felülvizsgálat kelte:	-
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	-

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

Tartalma: 880 ml

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

1 komponensű poliuretánhab

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 szerint:

Akut toxicitás Kategória 4, H302+H332

Tűzveszélyes aeroszolok Kategória 1, H222

Tűzveszélyes aeroszolok: nyomás alatti tartály, hő hatására robbanásveszélyes, H229

Vízi környezetre veszélyes 4., H413

Rákkeltő hatás Kategória 2 H351

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2, H362

Reprodukciós toxicitás, a szoptatott gyereket károsíthatja, H362

Légzőszervi szenzibilizáció Kategória 1, H334

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2, H315

Bőr szenzibilizáció Kategória 1, H317

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció Kategória 2, H373

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Kategória 3, H335

2.2. Címkézési elemek

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

Veszély

MESTER Profi XXL Pisztolyhab



GHS02, GHS07, GHS08

Veszélyes összetevők: Foszfor-oxi-klorid, propilénoxiddal képzett reakciótermékek; bután; dimetil-éter; difluoretán.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az aktuális hulladékkezelési jogszabályoknak megfelelően végezze.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A tartály nyomás alatt van óvja a napfénytől és ne tegye ki +50 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. A tartályt ne szűrje fel vagy gyújtsa meg akkor sem, ha kiürült. Ne permetezze nyílt lángba vagy más izzó anyagra. Tartsa távol gyújtóforrásoktól - Ne dohányozzon a termék közelében.

A termék használata a diizocianátokra már szenzibilizált személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Az asztmában szenvedő, ekcémával vagy bőrproblémákkal rendelkező személyek kerüljék a termékkel való – ideértve a bőrrel történő – érintkezést.

A termék elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (pl. az EN 14387 norma szerinti A1 típusú) gázsűrő betéttel ellátott gázmaszk viselésével együtt használható.

2.3. Egyéb veszélyek

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

Nincs erre vonatkozó információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32- XXX 601-004-00-0	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	1 -<2,5 %	-
Dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37- XXX 603-019-00-8	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	2,5 - <5 %	-
Foszfor-triklorid, reakció termékek propilén-oxiddal	1244733-77-4 911-815-4 01-2119486772-26- XXX Nem alkalmazható	Acute Tox. 4: H302 - Warning	2,5 - <5 %	-
Propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21- XXX 601-003-00-5	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	1 - <2,5 %	-
Izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27- XXX 601-004-00-0	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	10 - <20 %	-
2,2'-dimorfolinil-etil- éter	6425-39-4 229-194-7 Nem alkalmazható 01-2119969278-20- XXX	Eye Irrit. 2: H319 - Warning	0,1- <1 %	-
Klóralkánok	85535-85-9 287-477-0 01-2119519269-33- XXX 602-095-00-X	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362 - Warning	10 - <20 %	-
4,4'-Difenilmetán- diizocianát , izomérek és homológok	9016-87-9 Nem alkalmazható Nem alkalmazható 615-005-00-9	Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger	30 - <50 %	-

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

Tünetek esetén biztosítsunk friss levegőt. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le. Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal mossuk le. Égés vagy fagy érzete esetén ne távolítsuk el a ruhát, mert az súlyosbíthatja a sérülést. Ha a bőrön hólyagok keletkeznek, azokat ne pukasszuk ki, mert az növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempilla mellett mossuk ki a szemet alaposan vízzel, legalább 15 percig. Ne engedjük, hogy az érintett személy dörzsölje a szemét. Ha kontaktlencsét visel, ezeket el kell távolítani, különben hozzáragadhatnak a szemhez és további károsodást okozhatnak. A tisztítást követően forduljon orvoshoz, lehetőleg ezzel a Biztonsági adatlappal együtt.

Lenyelés esetén:

Ne idézzünk elő hányást, és ne igyunk rá vizet. Helyezzük nyugalomba az érintett személyt. Öblítsük ki a szájat és a torkot. Forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a termék címkéjét.

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

Az akut és késleltetett hatásokat lásd a 2. és 11. pontok alatt

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Tűz esetén használjunk megfelelő oltóanyagot, lehetőleg többcélú oltóport, habbal vagy széndioxid (CO₂) oltót.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására az aeroszolos tubusban megnő a nyomás, fennáll a robbanás kockázata. Tűz esetén kövesse a Tűzoltási terv utasításait.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz mértékétől függően válasszuk meg a védőfelszerelést, viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. Használjunk megfelelő tűzoltó eszközöket. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

A szivárgást izoláljuk, hogy csökkentsük az érintett személyek kockázatát. Személyi védőfelszereléssel előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (lásd 8. fejezet). Ürítsük ki a területet és tartsuk távol azokat, akik nem hordanak védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy talajvízbe, mert olyan anyagot tartalmaz, ami veszélyes a környezetre. A hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A friss terméket azonnal távolítsuk el homokkal vagy közömbösítő anyaggal. Ne használjunk fűrészport vagy egyéb gyúlékony anyagot. Lásd még a 13. fejezet előírásait.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és 13. fejezetét.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések

Meg kell felelni a hatályos jogszabályok megelőzésre vonatkozó szabályainak. A tartályokat tartsuk hermetikusan lezárva. Figyeljünk a kiömlött, illetve a megmaradt anyagokra. Semmisítsük meg őket a 6-os pontban leírtaknak megfelelően. Tartsunk rendet és tisztaságot ott, ahol az anyagot felhasználjuk.

Technikai ajánlások a tűz- és robbanásveszély megelőzésére: A terméket jól szellőztethető helyen használjuk. Ellenőrizzük, hogy használat közben ne legyen a környéken gyújtóforrás. Takarítás alatt is szellőztessük a helységet.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégzési higiénia vonatkozásán

Mossunk kezet, az alsókart és az arcot alaposan mossuk meg a termék használata után, főként evés, dohányzás vagy mosdóhasználat előtt, valamint a munka végeztével.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk. A gondosan zárt tubust tartsuk + 5 °C és +30 °C között. Előzzük meg a hőséggel, fűtéssel, statikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Környezeti határértékek:

IOELV (8h) 1000 ppm 1920 mg/m³

2014. év

DNEL (munkavállalók):

Foszfor-triklorid, propilén-oxid reakciós termékei - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

Rendszerszintű:

Bőrön át, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 8 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 2,08 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 22,4 mg/m³Belégzés, tartós érintkezés esetén: 5,82 mg/m³

Klóralkánok CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

Rendszerszintű:

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 47,9 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 6,7 mg/m³

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Rendszerszintű:Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1894 mg/m³

2,2'-dimorfolinil-etil-éter

CAS: 6425-39-4

EC: 229-194-7

Rendszerszintű:

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 1 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 7,28 mg/m³

DNEL (fogyasztók):

Foszfor-triklorid, propilén-oxid reakciós termékei - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 0,52 mg/kg

Bőrön át, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 4 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 1,04 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 11,2 mg/m³Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1,46 mg/m³

Klóralkánok CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 0,58mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 28,75 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 2 mg/m³

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Rendszerszintű:Belégzés, tartós érintkezés esetén: 471 mg/m³

2,2'-dimorfolinil-etil-éter

CAS: 6425-39-4

EC: 229-194-7

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 0,5 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 0,5 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1,8 mg/m³**PNEC:**

Foszfor-triklorid, propilén-oxid reakciós termékei - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

STP - 7,84 mg/L - Friss víz - 0,64 mg/L

Talaj - 1,7 mg/kg - Tengervíz - 0,0641 mg/L

Időszakos - 0,51 mg/L - Üledék (friss víz) - 13,4 mg/kg

Szájon át - 11,6 g/kg - Üledék (tengervíz) - 1,34 mg/kg

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

Klóralkánok CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

STP - 80 mg/L - Friss víz - 0,001 mg/L

Talaj - 11,9 mg/kg - Tengervíz - 0,0002 mg/L

Időszakos - Nem releváns - Üledék (friss víz) - 13 mg/kg

Szájon át - 10 g/kg - Üledék (tengervíz) - 2,6 mg/kg

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

STP - 160 mg/L - Friss víz - 0,155 mg/L

Talaj - 0,045 mg/kg - Tengervíz - 0,016 mg/L

Időszakos - 1,549 mg/L - Üledék (friss víz) - 0,681 mg/kg

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - 0,069 mg/kg

2,2'-dimorfolinil-etil-éter

CAS: 6425-39-4

EC: 229-194-7

STP - 100 mg/L - Friss víz - 0,1 mg/L

Talaj - 1,58 mg/kg - Tengervíz - 0,01 mg/L

Időszakos - 1 mg/L - Üledék (friss víz) - 8,2 mg/kg

Szájon át - 10 g/kg - Üledék (tengervíz) - 0,82 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kézvédelem: védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. A kesztyű típusa a veszélyes alkotórészek koncentrációjától és mennyiségétől függ, valamint a munkahelyi előírásoktól.

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg

Bőr- és testvédelem: Használjon megfelelő védőöltözetet

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel.

Magas gáz/gőz koncentrációjú: sűrített levegő/oxigén

V.O.C: 19,53 súlyszázalék

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forráspont légköri nyomáson: -12 °C (hajtóanyag) Gyulladáspon -83 °C (hajtóanyag) Öngyulladás hőmérséklet: 460 °C (hajtóanyag) A többi érték nem releváns.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék nem reagens.

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a hőmérséklet emelkedésétől, a közvetlen napfénytől

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük az érintkezést tüzet okozó vagy tűzveszélyes anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lebomlás során szén-dioxid, szén-monoxid és más szerves anyagok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Alkotórészek

Glikolt tartalmaz, az egészségügyi kockázatok miatt ne lélegezzük be tartósan.

Ismétlődő, hosszan tartó vagy koncentrált behatás, amely meghaladja a munkahelyi expozíciós határértéket, az alábbi hatások érhetik az egészséget:

A.- Lenyelés: Jelentős mennyiség fogyasztása irritálhatja a torkot, hasfájást, émelygést, hányást okozat.

B- Belélegzés: Nagyon koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

C- Bőrrel és szemmel történő érintkezés: Bőrpírulást okoz.

D- Rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás: Az expozíció rákot okozhat. További egészségügyi információ a 2. pontban.

E- Szenzibilizációs hatás: Tartós expozíció specifikus légzési hiperérzékenységet okozhat.

F- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció: Nem releváns

G- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: Nagyon koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

H- Belégzési kockázat: Nem releváns

Foszfor-triklorid, propilén-oxid tartalmú reakciós termékek - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

Akut toxicitás: LD50 szájon át - 632 mg/kg - Patkány

Difenilmetan+4,4'-diisocianat, isomer és homolog anyagok - CAS: 9016-87-9 EC: Nem releváns

LC50 belégzés: 11 mg/L (4 h) (ATEi)

Bután - CAS: 106-97-8 - EC: 203-448-7

LC50 belégzés: 658 mg/L (4 h)- Patkány

Dimetiléter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

LC50 belégzés: 308,5 mg/L (4 h)- Patkány

2,2'-di morfolinil-etil-éter CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

LC50 belégzés: 308,5 mg/L (4 h)- Patkány

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Klóralkánok, C 14-17 - CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

LC50 0,1 - 1 mg/L (96 h) - Hal

EC50 0,1 - 1 mg/L - Rák

EC50 0,1 - 1 mg/L - Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Izobután - CAS: 75-28-5 - EC: 200-857-2

BCF 27

Pow Log 2,76

Alacsony képesség

Propán - CAS: 74-98-6 - EC: 200-827-9

BCF 13

Pow Log 2,86

Alacsony képesség

Bután - CAS: 106-97-8 - EC: 203-448-7

BCF 33

Pow Log 2,89

Mérsékelt képesség

2,2'-dimorfolinil-etil-éter

CAS: 6425-39-4

EC: 229-194-7

BCF 3

Pow Log -

Mérsékelt képesség

12.4. A talajban való mobilitás

Izobután - CAS: 75-28-5 - EC: 200-857-2

Adszorbción/deszorbción:

KOC: 35

Következtés: nagyon magas

Felületi feszültség: 9840 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 1,206E+5 Pam³/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Adszorbción/deszorbción:

Felületi feszültség: 11360 N/m (25 °C)

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

Propán - CAS: 74-98-6 - EC: 200-827-9

Adszorbción/deszorbción:

KOC: 460

Következtés: mérsékelt

Felületi feszültség: 7020 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 7,164E+4 Pa·m³/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

Bután - CAS: 106-97-8 - EC: 203-448-7

Adszorbción/deszorbción:

KOC: 900

Következtés: alacsony

Felületi feszültség: 11870 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 9,626E+4 Pa·m³/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

2,2'-morfolinil-etil-éter

CAS: 6425-39-4

EK: 229-194-7

Koc 786

Henry 2E-9 Pa · m³ / mol

Következtetés Alacsony

Száraz talaj: Nem

Felületi feszültség nem alkalmazható

Nedves talaj: Nem

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék/ Csomagolás ártalmatlanítása:

16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek:

A terméket és a csomagolást a nemzetközi (2008/98/EK és 200/532/EK) és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám
1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
aeroszol, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Veszélyesség 2-es osztály, Címke:2

14.4. Csomagolási csoport
N/A

14.5. Környezeti veszélyek
Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút (ADR 2015 és RID 2015 szerint):

Speciális szabályozások:190, 327, 625

EmS kódok: F-D, S-U

Fizikai-vegyi jellemzők: lásd a 9. pontot

Korlátozott mennyiség: 1 liter

Tenger (IMDG 37-14 szerint):

Speciális szabályozások: nincs

EmS kódok: F-D, S-U

Fizikai-vegyi jellemzők: lásd a 9. pontot

Korlátozott mennyiség: 1 liter

Légi út (IATA/ICAO 2015 szerint):

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Veszélyesség2-es osztály, Címke: 2

Fizikai-vegyi jellemzők: lásd a 9. pontot

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

Nincs adat vagy korlátozás

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

Nincs adat vagy korlátozás

15. 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

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 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) szóló 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. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

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:

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

Több, mint 0,1 súly % Difenilmetán-4,4' diizocianát-ot tartalmaz, ezért kereskedelmi forgalomba csak védőkesztyű hozzácsomagolásával együtt hozható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

MESTER Profi XXL Pisztolyhab

H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Akut toxicitás 4
Akut vízi toxicitási veszély 1
Hosszú távú vízi toxicitási veszély 1
Rákkeltő hatás 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2
Tűzveszélyes gázok 1
Reprodukciós toxicitás
Nyomás alatt lévő gázok
Légzőszervi szenzibilizáció 1
Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Bőr szenzibilizáció 1
Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció 2
Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció 3

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.