



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta, Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Festék
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580 -
Fax: +358 20 7188 599
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,
Telefonszáma: 06 80 201199

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.
Aerosol 1: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet., H229
Aerosol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1 Kategória, H222
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Veszély



A figyelmeztető mondatok:

Aerosol 1: H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
Aerosol 1: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó
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
P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő

Kiegészítő információ:

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.3 Egyéb veszélyek:

DK. Mal code: 3-1

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folyamatos)

Vegyí leírás: Aeroszol

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Dimetil-éter ATP CLP00	30 - <70 %
	1272/2008 Szabályzat Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Veszély	
CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű, < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01	10 - <20 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Veszély	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ATP CLP00	10 - <20 %
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol ATP CLP00	5 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Etil-acetát ATP CLP00	1 - <5 %
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 Index: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Bután-2-ol ATP CLP00	1 - <5 %
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Figyelem	
CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 Index: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23-XXXX	Izobutanol ATP CLP00	0,25 - <1 %
	1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Veszély	
CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1 Index: 606-005-00-X REACH: 01-2119474441-41-XXXX	2,6-dimetilheptán-4-on ATP CLP00	0,25 - <1 %
	1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Figyelem	
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	Óldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01	0,25 - <1 %
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 8, 11, 12, 15. és 16. pontokban találhat.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levenni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

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

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Lehetőleg polivalens poroltókat használjanak (ABC por), felváltva használjanak fizikai hab vagy dioxidos tűzoltó készülékeket (CO₂). NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hó hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztébe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszivódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészpórral vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

Kerüljék a termék párolgását, mivel éghető összetevőket tartalmaz, amelyek tűzforrás közelében éghető gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobil telefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését. Lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Kerülje a permetezést és fúvásokat. A 10. pontban olvashat a kerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezdet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 50 °C

Max. idő: 36 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Azonosítás	Környezeti határértékek	
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	AK (8h)	1400 mg/m ³
	CK (8h)	1400 mg/m ³
	Év	2015
Dimetil-éter CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	AK (8h)	1920 mg/m ³
	CK (8h)	7680 mg/m ³
	Év	2015
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	AK (8h)	221 mg/m ³
	CK (8h)	442 mg/m ³
	Év	2015
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	AK (8h)	600 mg/m ³
	CK (8h)	900 mg/m ³
	Év	2015

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

Megelőzésképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a 89/686/EU rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő



Biztonsági adatlap
1907/2006/EU (REACH), 2015/830/EU

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Nem releváns

F.- Kiegészítő vészintézkedések

Nem szükséges kiegészítő vészintézkedéseket tenni

Környezeti hatások ellenőrzése:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	72,84 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	587,12 kg/m ³ (587,12 g/L)
Szénszám középérték:	5,96
Molekulasúly középérték:	91,5 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Aeroszol
Kinézet:	Nincs meghatározva
Szín:	Nincs meghatározva
Szag:	Nincs meghatározva
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	-25 °C (Nyomógáz)
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	<300000 Pa (300 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	806 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,806
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Tároló nyomása:	Nem releváns *
Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	-41 °C (Nyomógáz)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	240 °C (Nyomógáz)
Alsó gyulladási határ:	0,8 % Térfogat
Felső gyulladási határ:	12 % Térfogat

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Gyulladásveszély	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemyanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Glikolokat tartalmaz, az egészségre káros hatások állnak fenn, ezért nem ajánlott sokáig belélegezni az általa kibocsátott párákat.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A.- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B.- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemsérülést okozhat.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	DL50 szájon át	LC50 belélegzés	
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	DL50 szájon át	5100 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	3160 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	12 mg/L (4 h)	Patkány
Étil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	DL50 szájon át	4100 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	DL50 szájon át	2100 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	1100 mg/kg (ATEi)	Patkány
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	DL50 szájon át	4000 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	6400 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	23,5 mg/L (4 h)	Patkány
Dimetil-éter CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	DL50 szájon át	Nem releváns	
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	308,5 mg/L (4 h)	Patkány
Izobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	DL50 szájon át	3350 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	2460 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	24,6 mg/L (4 h)	Patkány
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	DL50 szájon át	2100 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	2000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	Nem releváns	

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
 Valkoinen, Harmaa
 1970121, 1970221, 1970800**
12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Fajta	Faj
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50	Nem releváns	
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon
	EC50	Nem releváns	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus
Bután-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	LC50	3670 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	3750 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda
Izobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LC50	2030 mg/L (96 h)	Carassius auratus
	EC50	1439 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1250 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus
2,6-dimetilheptán-4-on CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	LC50	140 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	250 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	100 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	
	EC50	1 - 10 mg/L	
	EC50	1 - 10 mg/L	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2.03 g O2/g	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	2.31 g O2/g	Időszakban	20 nap
	DBO5/DQO	0.88	Biológiai lebomlás %	89 %
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1.36 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1.69 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0.81	Biológiai lebomlás %	83 %
Bután-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BOD5	0.0015 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	0.002 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0.76	Biológiai lebomlás %	73,5 %
Izobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	BOD5	0.4 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	2.41 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0.17	Biológiai lebomlás %	90 %
2,6-dimetilheptán-4-on CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	20 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	88 %
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0.19 g O2/g	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	0.44 g O2/g	Időszakban	Nem releváns
	DBO5/DQO	0.43	Biológiai lebomlás %	Nem releváns

12.3 Bioakkumulációs képesség:

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	BCF	380
	Log POW	3,7
	Teljesítmény	Magas
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Teljesítmény	Alacsony
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Teljesítmény	Alacsony
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Teljesítmény	Közepes
Bután-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BCF	3
	Log POW	0,61
	Teljesítmény	Alacsony
Ízobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	BCF	3
	Log POW	0,76
	Teljesítmény	Alacsony
2,6-dimetilheptán-4-on CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	BCF	7
	Log POW	2,56
	Teljesítmény	Alacsony
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Log POW	4
	Teljesítmény	

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Dimetil-éter CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,136E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,396E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,324E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
Bután-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,433E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Ízobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,378E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
2,6-dimetilheptán-4-on CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,28E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem vonatkozik

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe)
16 05 04*	Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP3 Tűzveszélyes«, HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethe

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2015 és a RID 2015 alkalmazása szerint:



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám: | UN1950 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 2 |
| Címkék: | 2.1 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | N/A |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | 190, 327, 344, 625 |
| Alagútban korlátozás kódja: | D |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. pont |
| Korlátozott mennyiség: | 1 L |
| 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 alkalmazása szerint:

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)



14.1 UN-szám:	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
Címkék:	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	N/A
14.5 Környezetre veszélyes:	Nem
14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések	
Különleges elrendezés:	63, 190, 277, 327, 344, 959
EmS kódok:	F-D, S-U
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. pont
Korlátozott mennyiség:	1 L
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem releváns

Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 2017 alkalmazása szerint:



14.1 UN-szám:	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
Címkék:	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	N/A
14.5 Környezetre veszélyes:	Nem
14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. pont
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok:

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogsabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogsabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléké, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX. 30.) EüMSzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról.
3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
8/2002. (II. 16.) GM rendelete a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések, védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról.
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól
A Tanács irányelve (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről
A Bizottság 94/1/EK irányelve (1994. január 6.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 75/324/EGK tanácsi irányelv kiigazításáról
A Bizottság 2008/47/EK irányelve (2008. április 8.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 75/324/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazításáról
A Bizottság 2013/10/EU irányelve (2013. március 19.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 75/324/EGK tanácsi irányelv címkézési rendelkezéseinek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelethez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (Bizottság 2015/830/EU rendelete)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H319: Súlyos szemirritációt okoz

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Flam. Gas 1: H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz
Press. Gas: H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat
STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat

Besorolási eljárás:

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
Aerosol 1: Számítási módszer
Aerosol 1: Számítási módszer
Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:



Biztonsági adatlap
1907/2006/EU (REACH), 2015/830/EU

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
- IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- COD: Kémiai oxigénigény,
- BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
- BCF: biokoncentrációs tényező
- LD50: halálos dózis 50
- LC50: halálos koncentráció 50
- EC50: effektív koncentráció 50
- Log POW : oktanol-víz megoszlási hányados logaritmus,
- Koc: szerves szén megoszlási hányados

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -