

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2009-01-05

1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2012-01-08

1. Anyag / készítmény és a vállalkozás azonosítása

- 1.1 A készítmény megnevezése: FACTOR PARKETTLAKK
- 1.2. Felhasználás: Beltéri fa felületek lakkozására
- 1.3. Gyártó cég neve: Celli Festék Kft.
9500 Celldömölk Sági u. 216.
telefon: +36-95/421-841
fax : +36-95/421-840
- Forgalmazó cég neve: Festék Bázis Kft.
9012 Győr Koltói Anna u. 18.
telefon: +36-20/5696-407
fax: +36-70/900-9215
- Felelős személy:
E-mail: Turi László
festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

2. A veszély azonosítása 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet szerint

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Xn, N R10-67 R52/53

2.2. Címkézési elemek:
Xn Ártalmas N Környezeti veszély

Veszélyes anyag tartalom: Lakkbenzin, Etil-metil-ketoxim, Cobalt szikatív
R 10 Kismértékben tűzveszélyes
R 67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 29 Csatornába engedni nem szabad
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

EU határérték erre a termékre (A/i): 500 g/l (2010)
Ez a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek:
Nincs információ

3. Összetétel / Alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom: ---				
Kémiai elnevezés	EINECS/CAS szám	Osztályozás 67/548/EGK irányelv szerint	Osztályozás 1272/2008/EK irányelv szerint	Koncentráció
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz	265-150-3/ 64742-48-9	Xn: R65 R66 R10	Flam. Liq. 3 H226 Carc. 1B H350 Asp. Tox. 1 H304 GHS08 Veszély	20 – 30 %
White Spirit 150-220 toluol<1% benzol<0,01%	EU szám 919-446-0	Xn: R65, R66, R67 N: R51/53, R10	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336; Aquatic Chronic. 2, H411 GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	10 – 15 %
Etil-metil-ketoxim	202-496-6/ 96-29-7	Xn; R21, R40, R41, R43	Carc. 2; H351, Acute Tox. 4; H312, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1; H317; GHS08, GHS05, GHS07;	< 0,4 %
Kobalt-karboxilát	205-250-6/ 136-52-7	N; R50/53, R43		< 0,2 %

Az R és H mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

4. Elsősegély intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.

Szembe jutás: Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Bőrrre jutás: A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy hígítót.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

Általános utasítás: Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

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

Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot, vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékekkel. Nem teljes égésből származó égéstermékek: szén-oxidok, füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védelem: A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva irritatív hatást fejt ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagymértékű kiömlés esetén: A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

Földre kiömlés esetén: Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni

Vízbe ömlés esetén: A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

Megjegyzés: figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. pont a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gőzt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. pontban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony gáz koncentráció létrejöhessen. Az anyag egyik konténerből a másik konténerbe való áttételekor alkalmazzon földelést és használjon csővezetékot. Ne használjon szikrát keltő szerszámokat. A dolgozóknak antisztatikus lábbelit és munkaruhát kell viselni és a padlónak vezetőképes anyagból kell lennie. Hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás. A termékkel elszennyeződött anyagok (pl. rongyok, törölő papírok és védőruhák) néhány óra elteltével öngyulladásra hajlamosak. A szennyezett anyagokat el kell távolítani a munkaterületről minden munkanap végén, és szabadtéren kell tárolni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

További információk: lásd a címkét.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Kémiai elnevezés	EU szám	AK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	MK érték mg/m ³
White Spirit	919-446-0	890	1480	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrző intézkedések: A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

Személyi védőfelszerelés: A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlattól, a koncentrációtól és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

Légzésvédelem: A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

Kézvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatától függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

Szemvédelem: Ha valószínű szembe jutás, kémiailag ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

Bőr- és testvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználandó, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

Különleges higiénés intézkedések: A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

Környezeti expozíció ellenőrzés: Lásd a 6, 7, 12, 13. pontnál.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot	Folyadék
Szín	Meghatározott
Szag	Enyhe
Lobbanáspont	25-35 °C
Párolgási sebesség	---
Tűzveszélyesség	„B” tűzveszélyességi fokozat, mérsékelten tűzveszélyes
Sűrűség	0,93-0,96 g/cm ³
Viszkozitás (Mp4/20°C)	Min. 100 s
VOC tartalom	a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

9.2. Egyéb információk:

Nincs információ.

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség:

7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás:

7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és gyújtóforrással való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

11. Toxikológiai adatok:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Toxicitás:

A készítmény ásványolajat tartalmaz, mely belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket. Nagy koncentrációban belélegezve bódító hatású.

Szenzibilizáló anyagot (etil-metil-ketoxim, kobalt-karboxilát) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Akut toxicitás:

Lenyelve: Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

Belélegezve: Nyálkahártya irritációja, légzőrendszer irritációja, káros hatás a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Bőrre kerülve: Hosszantartó vagy ismétlődő bőrexpozíció esetén az alacsony viszkozitású anyagok zsírtalaníthatják a bőrt, ami irritációt vagy bőrgyulladást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, ill. megrepedezését okozhatja. A termék bőrön keresztül felszívódhat.

Szembe jutva: Enyhén, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

Akut toxicitás adatok a komponensekre

White Spirit (EU: 919-446-0)

Akut toxicitás, orális: LD50: > 5000 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, dermális: LD50: > 3160 mg/kg (nyúl)

Etil-metil-ketoxim (CAS: 96-29-7)

Akut toxicitás, belélegzés: LC50: 20 mg/l (patkány)

Akut toxicitás, bőrön át: LD50: 1,000 - 1,800 mg/kg (nyúl)

12. Ökológiai információk:

Vízminőség-veszélyességi osztálya: vizet veszélyeztető anyag. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

12.1. Toxicitás:

Környezetre veszélyes.

Termékről nincs adat.

white spirit: vízi szervezetekre ártalmas LC50:10-100 mg/liter

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Termékről nincs adat.

White spirit: kémiai oxigénszükséglet (COD) 3396 g O₂/g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Termékről nincs adat.

White spirit: logK_{ow}: 2-7 bioakkumulációs képességgel rendelkezik

12.4. A talajban való mobilitás:

Termékről nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem tartozik a PBT- és a vPvB keverékek közé.

12.6. Egyéb káros hatások:

A környezeti hatásra vonatkozó további információk:

Hatás az atmoszférára:

Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet

Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

13. Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

16/2001 (VII. 18.) és 10/2002 (III. 26.) KÖM rendelet alapján EWC-kód erre a termékre, amennyiben hulladékként kezelendő:

080111*- festékre;

150110*- csomagoló anyagra

Megjegyzés: Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezelik, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

14. Szállításra vonatkozó információk:

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN számok	1263	1263	1263
14.2. ENSZ megnevezés	Festék	Paint	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag
Egyéb információk	Korlátozott mennyiség: Maximum belső csomagolásonként. : 5.00 L - Maximum külső csomagolásonként. : 30.00 KG	Korlátozott mennyiség: Maximum belső csomagolásonként. : 5.00 L - Maximum külső csomagolásonként. : 30.00 KG	-

Megjegyzés:

ADR: Ha a csomagolás mérete kisebb 450 liternél, a 2.2.3.1.5. bekezdés szerint a termék nem esik az ADR szabályozás alá.

IMDG: Ha a csomagolás mérete 30 liter vagy ennél kevesebb a 2.3.2.5. bekezdés szerint, a termék nem esik az IMDG kód csomagolás, címkézés és jelölés szabályozása alá. Ebben az esetben is a teljes dokumentáció és a teherszállítási egység kiplakátolása követelmény.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A felhasználó saját területén belüli szállítás: A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

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

Nincs adat.

15. Szabályzással kapcsolatos információk:

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai módosításokkal együtt alkalmazva:

REACH Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET 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, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól {módosítja: 33/2004. (IV.26.) EszCsM: 60/2005. (XII.20.) EüM r.: 1/2005 (I.7.) FVM r.: 61/2004 (VIII.11.) ESzCsM r. 73/2004 (VIII.11.) ESzCsM r.:26/2007. (VI.7.) EüM rendelet}, 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm.rendelet {módosítja: 340/2004. (XII.22. Korm. rendelet: 313/2005. (XII.25.) Korm.r.} 16/2001. (VII.18.) KöM. rendeletben {módosítja: 22/2004. (XII.11.KvVM rendelet.}

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm.r. {módosítja: 368/2004. (XII.26.) Korm. r.: 340/2004 (XII.22.) Korm. r.: 208/2006. (X.16.) Korm. rendelet}

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

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

16. Egyéb:

Változás a 2009-01-05 -én kiállított adatlaphoz képest:

1-16 pont

A 2. és 3. pontban előforduló R és H mondatok teljes szövege.

Xn ártalmas

R10 Kismértékben tűzveszélyes

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

R40 A rákkelt hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását ill. megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot v. szédülést okozhatnak.

Asp. Tox. 1. Aspirációs toxicitás 1. kategória. (3.10 rész alapján)

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória. (2.6 rész alapján)

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória.

Carc. 2 Rákkelt 2. kategória. (3.6 rész alapján)
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória. (3.1 rész alapján)
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória. (3.3 rész alapján)
Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. kategória (3.4 rész alapján)
Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
GHS02 láng
GHS05 maró, korrozív
GHS07 felkiáltójel
GHS08 egészségi veszély
GHS09 környezeti veszély
H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki-
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.
A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.
Mután a műszaki adatlapban említett összes komponens elegyítésre kerül, az összekevert termék (készítmény) biztonsági előírásainak megállapításához az egyes komponenseknek a megfelelő Biztonsági adatlapjában és címkéjén található valamennyi biztonsági előírását figyelembe kell venni.