

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

Capalac Classic SM weiß und Capalac mix Classic SM weiß MOE

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Dekoratív védőbevonat lakossági felhasználásra. Bel- és kültéri alkidgyanta festék, fa, fém és kemény PVC felületekre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.

1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Tel.: +36-1-265-1594; +36-1-264-8914

Web: www.caparol.hu

A gyártó adatai:

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Rosßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Tel.: 49 – 3063946400

Fax: 43 – 7262/560-540

1.3.1. Felelős személy neve: Bozsóki Ákos
E-mail: bozsoki@caparol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Flammable Liquids 3 – H226

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek:



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

EUH 066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH 208 – 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 – Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P262 – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 – TILOS hánytatni.

P403 + P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék szerves oldószereket tartalmaz. Kerülni kell a belélegzést, bőrre kerülést és lenyelést, valamint a robbanásveszélyes gőz-levegő elegy kialakulását.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

3. **szakasz: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Leírás: Alkidyantabázisú műgyantalakk-festék alifás szénhidrogénben.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz* (benzol tartalom: < 0,1%)	64742-48-9	265-150-3	-	>10-25	GHS02 GHS08 Veszély	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1	H226 H304 EUH066
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz* (benzol tartalom: < 0,1%)	64742-48-9	265-150-3	-	>2,5-10	GHS08 Veszély	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
2-Butanon-oxim	96-29-7	202-496-6	-	< 1	GHS05 GHS07 GHS08 Veszély	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317

*: A gyártó által megadott osztályozás, az 1272/2008/EK rendelet által megadott osztályozáson felül egyéb osztályozást is tartalmaz.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. **szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

BELÉLEGZÉS:

Teendők:

- Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről!
- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezük kényelmes testhelyzetbe!
- Elégtelen légzés vagy a légzés hiánya esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- Az eszméletlen sérültet helyezük stabil oldalfekvésbe!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!
- Ne használjunk oldószereket és higítókat!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszék széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nincs különleges utasítás.

5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, alkoholálló oltóhab, oltópor, szén-dioxid. Nagyobb tűz esetén alkoholálló hab vagy vízugar használható.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

A gyújtóforrásokat el kell távolítani.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A szabadba jutott keveréket nem éghető, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (homok, föld, kovaföld, vermikulit) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Lehetőség szerint tisztítószereket alkalmazunk, ne oldószereket!

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. **SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes oldószergőzök képződését.

Közvetlen napfénytől, gyújtóforrásoktól, hőtől védve tárolandó.

A készítmény elektrosztatikusan feltöltődhet.

Szikrabiztos eszközöket használjunk.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gőzt/ködöt nem szabad belélegezni.

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos!

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról a munkavégzés helyszínén!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Az oldószergőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj feletti légrétegekben terjedhetnek.

A gőzök levegővel érintkezve robbanékony elegyet képezhetnek.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
Az elektromos berendezéseket az előírásoknak megfelelő robbanásvédelemmel kell ellátni!
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Száras, hűvös helyen, 5-20 °C közötti hőmérsékleten tárolandó!
A padlónak elektromos vezetőképességgel kell rendelkeznie.
Az edényeket használat után szorosan zárjuk vissza.
Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló szerektől, savaktól, ill. bázisoktól távol tartandó.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:
A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).
Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.
A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően alkalmazandó.
- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő oldószer-fröccsenés elleni védőszemüveg használata javasolt (EN 166).
2. Bőrvédelem:
a. Kézvédelem: min. 0,4 mm vastagságú nitril védőkesztyű viselése ajánlott, (pl.: KCL Camatril kesztyű, cikkszám 730), amelynek áteresztési ideje 480 perc (EN 374). Bőrvédő krém alkalmazandó.
b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő természetes szálakból készült antisztatikus védőruházat vagy hőálló szintetikus védőruházat használandó. Bőrrel érintkezés esetén a felület vízzel kell megtisztítani.
3. Légutak védelme: magas oldószer-koncentráció esetén az előírásoknak megfelelő, A/P2 típusú szűrővel ellátott légzőkészülék ajánlott.
4. Hőveszély: nem ismert.
- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		fehér folyadék
2. Szag:		szénhidrogén jellegű
3. Szagküszöbérték:		nincs adat
4. pH-érték:		nincs adat
5. Olvadáspont/fagyáspont:		nincs adat
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:		>150 °C
7. Lobbanáspont:		> 36 °C
8. Párolgási sebesség:		nincs adat
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):		nincs adat
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		0,6 - 7 tömeg %
11. Gőznyomás:	20 °C	2 hPa
12. Gőzsűrűség:		nincs adat
13. Relatív sűrűség:		nincs adat
14. Oldékonyság(ok):		vízben nem vagy kevésbé keverhető
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		nincs adat
16. Öngyulladási hőmérséklet:		nincs adat
17. Bomlási hőmérséklet:		nincs adat
18. Viskozitás:	20 °C; dinamikus	kb. 450 mPas
19. Robbanásveszélyesség:		nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok:		nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Gyulladási hőmérséklet: > 200 °C
Sűrűség (20 °C): kb. 1,3 g/cm³

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savaktól, bázisoktól, oxidáló szerektől az exoterm reakciók elkerülése végett távol tartandó.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Hőbomlás esetén: szén-dioxid, szén-monoxid, füst.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de 2-butanon-oximot tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belézés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft

5 / 8. oldal

Capalac Classic SM weiß und Capalac mix
Classic SM weiß MOE

- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Akut toxicitás:
Az oldószergőzők belégzése egészségkárosodáshoz vezethet: irritálhatja a nyálkahártyát és a légzőszerveket, vese- és májkárosodást okozhat, illetve befolyásolhatja a központi idegrendszer működését is.
Tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyosság, izomgyengeség, tompaság, ill. kivételes esetben eszméletvesztés.
Szubakut és krónikus toxicitás:
Hosszas, ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: gátolja a bőr zsírosodását, a bőr kiszáradásához vezet. A termék a bőrön keresztül a szervezetbe juthat. A kifröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordíthatatlan károkat okozhat a szemben.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**
- 12.1. Toxicitás:
Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Vízveszélyességi osztály (önbesorolás - gyártó): 1 (enyhén vízveszélyes).
- 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**
- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Lejárt szavatosságú lakként ártalmatlanítandó.
Élővízbe, vízfolyásokba és a talajba engedni nem szabad.
A folyékony termék háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.
Hulladékjegyzék-kód:
08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
*: veszélyes hulladék
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Csak a teljesen kiürült tárolóedény hasznosítható újra.
A nem beszáradt maradványok a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.
- 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**
- 14.1. UN-szám:
1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
FESTÉK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
3.
- 14.4. Csomagolási csoport:
III
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
- 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 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről, és módosításai
 - 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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
 - A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
 - 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
 - A hulladékokra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
 - Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
 - A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:
A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).
Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a biztonsági adatlap korábbi verziója (2009. 02. 04., 1. verzió),

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Flammable Liquids 3 – H226

Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

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

EUH 066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH 208 – 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helyállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft. www.biztonsagiadatlap.hu

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:

+36 70 335 8480;

info@biztonsagiadatlap.hu