

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Prisma Color lakkspray

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

Javasolt felhasználás:

Dekoratív spray festék lakossági, ipari vagy foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Schuller Eh' klar GmbH EUROPE

A-4490 St. Florian

Tel.: +43 (7224) 68200 141

Fax: +43 (7224) 68200 241

1.3.1. Felelős személy neve:

Schuller Eh'klar GmbH

E-Mail:

office@schuller.eu

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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

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

Aerosols 1 – H222 + H229

Skin Irrit. 2 – H315

Eye Irrit. 2 – H319

STOT SE 3 – H336

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek:

A veszélyességet meghatározó összetevők: Propán, Bután, Izobután

GHS02



GHS07



VESZÉLY

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Schuller Eh' klar GmbH EUROPE

H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P211 – Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P405 – Elzárva tárolandó.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése a helyi, ártalmatlanításra vonatkozó jogszabályok alapján.

ε

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

Speciális előírások a REACH XVII. melléklete és annak módosításai alapján: Nem ismert.

vPvB anyagok: nincsenek. PBT anyagok: Nincs.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Metil-acetát	79-20-9	201-185-2	01- 211945921 1-47-XXXX	>= 25 – < 30	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Propán	74-98-6	200-827-9	-	>= 15 – < 20	GHS02 Veszély	Flam. Gas 1	H220
Xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	215-535-7	-	>= 7 – < 10	GHS02 GHS07 Figyelem	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
Bután	106-97-8	203-448-7	-	>= 7 – < 10	GHS02 Veszély	Flam. Gas 1	H220
Butil-acetát	123-86-4	204-658-1	-	>= 7 – < 10	GHS02 GHS07 Figyelem	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066
Izobután	75-28-5	200-857-2	-	>= 3 – < 5	GHS02 Veszély	Flam. Gas 1	H220
Metil-alkohol	67-56-1	200-659-6	01- 211943330 7-44-XXXX	>= 1 – < 3	GHS02 GHS06 GHS08 Veszély	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370

Butil-glikol	111-76-2	203-905-0	01- 211947510 8-36-XXXX	>= 1 – < 3	GHS07 Figyelem	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
---------------------	----------	-----------	-------------------------------	---------------	-------------------	---	--------------------------------------

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- SOHA, semmilyen körülmények között se hánytassuk a beteget. A SÉRÜLTHÖZ AZONNAL HÍVJUNK ORVOST!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük kényelmes helyzetbe és tartsuk melegen.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el.
- Az olyan testrészek, amelyek érintkezésbe léptek a termékkel vagy gyanítható, hogy érintkeztek a termékkel, azonnal leöblítendő bő folyó vízzel és lehetőség szerint szappannal.
- Teljesen mossuk le a testfelületet (zuhanyzás vagy fürdés).
- A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el és ártalmatlanítsuk biztonságos módon.
- Bőrrel érintkezés esetén mossuk le a bőrt bő szappanos vízzel.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Szembe jutás esetén öblítsük ki a szemeket vízzel megfelelő hosszúságú időn keresztül, tartsuk a szemhéjszéleket nyitva, azonnal hívunk szemorvost!
- Védjük a nem sérült szemet.

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:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívunk orvost (ha lehetséges mustassuk meg a felhasználási útmutatót vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés: Nincs.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Az oltáshoz vízköd vagy oltóhab használandó.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nincsenek korlátozások.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A robbanásból vagy égésből származó gázokat ne lélegezzük be.

Az égés során sűrű füst keletkezik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjunk megfelelő légzésvédő eszközt.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kezeljük. Ne engedjük csatornába.

Amennyiben biztonsági szempontból ez megoldható, távolítsuk el a sértetlen tárolóedényeket a veszélyzóna közvetlen közeléből.

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:

Viseljük személyi védőfelszerelést.

A gyújtóforrásokat távolítsuk el.

Vigyünk a személyzetet biztonságos helyre.

Tartsuk meg a 7. és 8. szakaszban közölt védőintézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerüljük a talajba/talaj alatti rétegekbe jutását. Kerüljük a talajvízbe vagy csatornába jutását.

A szennyezett mosóvizet gyűjtjük össze és ártalmatlanítsuk.

Amennyiben a gáz a szabadba vagy vízfolyásokba, talajba vagy csatornába jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

A szabadba jutott termék összegyűjtéséhez alkalmas anyag: szerves vagy nedvszívó anyagok, homok.

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

Öblítsük le nagy mennyiségű vízzel.

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.

Szemmel és bőrrel érintkezés, valamint a gőzök belégzése kerülendő.

A munkavégzés során enni vagy inni tilos.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőeszközökért.

Műszaki intézkedések:

Ne használjuk a kiürült tárolóedényeket újból megfelelő tisztítás hiányában.

Mielőtt áttöltenénk a terméket, győződjünk meg arról, hogy nincsenek a tárolóedényekben összeférhetetlen anyagok maradványai.

A szennyezett ruházatot le kell cserélni mielőtt az étkező helyiségbe lépünk.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem szükséges speciális intézkedés.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Mindig jól szellőző helyen tartsuk.

Tartsuk távol nyílt lángtól, szikráktól és hőforrásoktól. Ne tegyük ki közvetlen napfénynek.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól tartsuk távol.

A tárolóhelyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

Nem összeférhető anyagok: Kerüljük az érintkezést éghető anyagokkal: fennáll a tűzveszély.

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:

Metil-acetát (CAS-szám: 79-20-9): ÁK-érték: 610 mg/m³; CK-érték: 2440 mg/m³

Xilol (izomerek keveréke) (CAS-szám: 1330-20-7): ÁK-érték: 221 mg/m³; CK-érték: 442 mg/m³

Bután (CAS-szám: 106-97-8): ÁK-érték: 2350 mg/m³; CK-érték: 9400 mg/m³

Butil-acetát (CAS-szám: 123-86-4): ÁK-érték: 950 mg/m³; CK-érték: 950 mg/m³

Metil-alkohol (CAS-szám: 67-56-1): ÁK-érték: 260 mg/m³; CK-érték: -

2-Butoxietanol (CAS-szám: 111-76-2): ÁK-érték: 98 mg/m³; CK-érték: 246 mg/m³

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei (VIZELETBEN):

Anyag neve	Biológiai expozíciós hatás mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)
Xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

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 körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: zárt védőszemüveg (EN 166), ne használjunk kontaktlencsét (EN 166).
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: Viseljünk olyan védőkesztyűt, amely teljes védelmet biztosít, pl.: PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült védőkesztyűt (EN 374).
 - b. Egyéb: Normál felhasználási feltételek mellett nem szükségesek elővigyázatossági intézkedések.
3. Légutak védelme: használjunk megfelelő légzésvédő eszközt.
4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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. **SAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	Folyadék (nyomás alatt), különböző színekben	
2. Szag:	oldószer szagú	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	< 0 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzvesélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	4,0 bar 8,0 bar	20°C 50°C
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	nincs adat	
14. Oldékonyság(ok):	vízben: nem oldható, oldhatóság olajban: oldható.	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat	

17. Bomlási hőmérséklet: nincs adat
18. Viskozitás: nincs adat
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség szám: 0,75 - 0,80 g/ml

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG10.1. Reaktivitás

Normál feltételek között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál feltételek között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Normál feltételek között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerüljük az érintkezést éghető anyagokkal: fennáll a tűzveszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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 ismert.

Az összetevőkről rendelkezésre álló adatok:

Metil-acetát - CAS: 79-20-9

LD50 (nyúl) orális: 3705 mg/kg

Xilol (izomerek keveréke) - CAS: 1330-20-7

LD50 (patkány) orális: 5000 mg/kg

Metil-alkohol - CAS: 67-56-1

LD50 (Patkány) orális - egyszeres dózis: 5628 mg/kg

LD50 (nyúl) dermális - egyszeres dózis: 15800 mg/kg

Butil-glikol - CAS: 111-76-2

LD50 (nyúl) orális: 320 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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:
Használjuk a GLP előírások alapján, kerüljük a környezetbe jutását.
- 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:
vPvB anyagok: nincsenek. PBT anyagok: nincs.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Nyerjük vissza, amennyiben lehetséges. Küldjük hatósági engedéllyel rendelkező lerakóba vagy égetőműbe. Tartsuk be a vonatkozó helyi és nemzeti előírásokat.
Hulladékjegyzék-kód:
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírások alapján ártalmatlanítandó.
- 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:
1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
AEROSZOLÓK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR szárazföldi szállítás 2.5F
ADR bárca: 2
IATA osztály: 2.1
IATA bárca: 2.1
IMDG osztály: 2
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszély:
Tengerszennyező.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
IATA légi teherszállítás: 203
IMDG - megfelelő szállítási név: Aeroszol
IMDG oldalszám: F-D, S-U
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/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 RENDELET** (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.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre adat.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

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.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (26/05/2015 v1)

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

Aerosols 1 – H222 + H229	Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján
Skin Irrit. 2 – H315	Számítási eljárás alapján
Eye Irrit. 2 – H319	Számítási eljárás alapján
STOT SE 3 – H336	Számítási eljárás alapján

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

H220 – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H301 – Lenyelve mérgező.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H331 – Belélegezve mérgező.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H370 – Károsítja a szerveket

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

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, helytállónak 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.