BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. **Termékazonosító:**
WEBERPRIM BALANCE H707

1.2. **A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Poliakril-gyanta és oldószer alapú festék, csak foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

A forgalmazó adatai:
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS HUNGARY KFT.
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.
Tel.: +36 26 567 600

1.3.1. Felelős személy neve: Széplaki Imre
E-mail: Imre.Szeplaki@saint-gobain.com

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:
Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória – H226
Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória – H304
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, narkózis – H336

Figyelmeztető **H-mondatok**:
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. **Címkézési elemek:**

A veszélyességet meghatározó összetevők: Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Figyelmeztető **H-mondatok**:
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P301 + **P310** – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 – TILOS hánytatni.
P370 + **P378** – Tűz esetén: Az oltáshoz száraz oltópor vagy homok használandó.
P233 – Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403 + **P235** – Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

EU határérték erre a termékre (A/h): 750 g/l
Ez a termék legfeljebb 687,3 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3. **Egyéb veszélyek:**
A termék gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket képeznek.
A termékben található anyagok nem felelnek meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. **Anyag:**
Nem alkalmazható.

3.2. **Keverék:**
Leírás: Poliakril-gyanta és oldószer alapú festék.
Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		
					Veszély-piktogram	Veszély-kategória	H-mondat
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek* Indexszám: 649-327-00-6 P. megjegyzés	64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33-xxxx	50 – 100	GHS02 GHS07 GHS08 Veszély	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336

*: A gyártó által megadott osztályozás.

P. megjegyzés:
A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**
Általános információ:
Bizonytalanság vagy fennálló tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe, és így szállítsuk.
LENYELÉS:
Teendők:

- Öblítsük ki a szájüreget vízzel (csak akkor, ha a sérült eszméleténél van).
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost.
- A sérültet nyugtassuk meg.
- NE hánytassuk a sérültet.

BELÉGZÉS:
Teendők:
- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és pihentessük.
- Rendszertelen vagy leállt légzés esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:
Teendők:
- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit.
- Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel.
- Ne használjunk oldószert vagy hígítót.

SZEMBE JUTÁS:
Teendők:
- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (néhány percen keresztül).
- Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha vannak és folytassuk az öblítést.
- Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Bizonytalanság vagy fennálló tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. **Megfelelő oltóanyag:**
Az oltáshoz száraz oltópor vagy homok használandó.

5.1.2. **Alkalmatlan oltóanyag:**
Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Tűz esetén sűrű, fekete füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
A tűz által veszélyeztetett, zárt tartályok vízpermettel hűtendők.
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba, talajvízbe nem kerülhet.

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.
Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket.

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 kerítsük körbe nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
A terület tisztítását megfelelő tisztítószerrel végezzük, ne használjunk oldószert vagy hígítót.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni.
Ne lélegezzük be a termék kezelése során keletkező port, részecskéket és permetet.
Ne lélegezzük be a csiszoláskor keletkező port.
A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.
Kerüljük el a gyúlékony és robbanásveszélyes gőz-levegő elegy kialakulását és a munkahelyi határértékek átlépését.
A terméket kizárólag ott használjuk, ahonnan a nyílt lángot, tüzet és más gyújtóforrásokat előzetesen eltávolítottuk.
Az elektromos eszközöket a megfelelő szabványok szerint védjük.
A termék elektrosztatikusan feltöltődhet.
A tartályokat, berendezéseket, szivattyúkat és elszívó berendezéseket megfelelően földeljük.
Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott.
A padló legyen elektromosan vezető tulajdonságú.
Szikramentes szerszámokat használjunk.

Műszaki intézkedések:

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt).
A tartályokat soha ne nyissuk nyomással – Nem nyomásálló tartályok!
Kizárólag az eredeti csomagolással megegyező anyagú csomagolásban tárolható.
Tartsuk be a vonatkozó biztonsági előírásokat.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A termék gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket képeznek.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

A vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően tárolandó.
A tartályok szorosan lezárva tartandók.
A tartályokat soha ne nyissuk nyomással – Nem nyomásálló tartályok!
Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és a szivárgás elkerülése érdekében függőleges helyzetben kell tárolni.
A padló legyen elektromosan vezető tulajdonságú.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Száraz, jól szellőző helyiségben tárolandó.
Hőtől, közvetlen napfénytől védve tárolandó.
Távolítsuk el a gyújtóforrásokat – Tilos a dohányzás!

Tárolási hőmérséklet: 15 – 30 °C.
Raktározási osztály: 3 (VCI – a gyártó adata).
Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Tartsuk be a műszaki adatlap és a használati utasítás előírásait.

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 értékek Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (EK-szám: 919-857-5)		**Orális expozíció**		**Dermális expozíció**		**Inhalatív expozíció**	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	300 mg/kg	nincs adat	nincs adat	nincs adat	900 mg/m³
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	300 mg/kg	nincs adat	1500 mg/m³

PNEC értékek		
Közeg	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs

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

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. Ezt helyi elszívással érhetjük el. Amennyiben ez nem elégséges a levegő aeroszol- és oldószer tartalmának határértéken belül tartásához, úgy megfelelő légzésvédő használata szükséges.

8.2.2. **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

A termékkel való érintkezés esetén az érintett bőrfelületet alaposan mossuk le szappanos vízzel vagy megfelelő tisztítószerrel.

1. **Szem-/arcvédelem:** Fröccsenések ellen az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
2. **Bőrvédelem:**
   a. **Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). Tartós vagy ismételt érintkezés esetén viseljünk nitril gumiból készült kesztyűt. Anyagvastagság: >0,4 mm; áteresztési idő: >480 perc. Tartsuk be a védőkesztyű gyártójának utasításait a kesztyűk használatára, tárolására, karbantartására és cseréjére vonatkozóan. A védőkesztyű áteresztési ideje függ az expozíció intenzitásától és időtartamától. A bőrvédő krémek segítenek az érintett bőrfelület védelmében. A termékkel való közvetlen érintkezés után azonban már nem alkalmazhatók.
   b. **Egyéb:** Az előírásoknak megfelelő, természetes anyagból (pamut) készült antisztatikus védőruházat vagy szintetikus szálból készült, hőálló védőruházat használandó.
3. **Légutak védelme:** Amennyiben a levegő oldószertartalma a megengedett határérték felett van, úgy az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó. A viselési idő vonatkozásában tartsuk be a légzésvédő használatára vonatkozó előírásokat. Kizárólag CE-jelzéssel és a négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő használandó.
4. **Hőveszély:** Nem ismert.

8.2.3. **A környezeti expozíció ellenőrzése:**

Ne engedjük a terméket a csatornahálózatba vagy környezeti vizekbe jutni.

Lásd még a 7. szakaszt.

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	Érték / Vizsgálati módszer / Megjegyzés
1.	**Külső jellemzők**	**címke szerinti folyadék**
2.	**Szag**	**jellegzetes**
3.	Szagküszöbérték	nem alkalmazható
4.	pH-érték	nem alkalmazható / 20 °C
5.	Olvadáspont/fagyáspont	nem alkalmazható
6.	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	145 °C / Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek
7.	Lobbanáspont	36 °C
8.	Párolgási sebesség	nem alkalmazható

9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek: alsó: 0,6 térf. % felső: 7 térf. %
11. Gőznyomás	2,1305 mbar / 20 °C
12. Gőzsűrűség	nem alkalmazható
13. Relatív sűrűség	nincs adat*
14. Oldékonyság(ok)	vízben nem oldódik / 20 °C
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat*
16. Öngyulladási hőmérséklet	200 °C / Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek
17. Bomlási hőmérséklet	nem alkalmazható
18. Viszkozitás	10 s 4 mm / DIN 53211 / 20 °C
19. Robbanásveszélyesség	nem alkalmazható
20. Oxidáló tulajdonságok	nem alkalmazható

9.2. **Egyéb információk:**
Sűrűség 20 °C-on: 0,8 g/cm³ (DIN 53217, 2. rész)
Szilárdanyag tartalom: 12 tömeg %
Szerves oldószerek: 86 tömeg %
Víz: 0 tömeg %
VOC: 687,3 g/l
*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **Reakciókészség:**
Nem ismert.

10.2. **Kémiai stabilitás:**
Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén stabil.
További információkért a tárolásról lásd a 7. szakaszt.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:**
A termék gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket képeznek.
Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől távol tartandó az exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.4. **Kerülendő körülmények:**
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:**
Erősen savas és lúgos anyagok, oxidálószerek.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:**
Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl. szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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, 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:
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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:
Az oldószerek megengedett határértéken felüli koncentrációinak belégzése egészségkárosító hatású lehet, pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, máj, vese és a központi idegrendszer károsodása. Ezek tünetei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság. Súlyos esetekben eszméletvesztés is előfordulhat. Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódva a fenti tüneteket kiválthatják. Tartós vagy ismételt bőrkontaktus esetén a termék eltávolítja a bőr természetes zsírrétegét és nem-allergiás bőrgyulladást és/vagy a káros anyagok felszívódását okozhatja. A termék a szembe fröccsenve irritációt és átmeneti szemkárosodást okozhat.
CMR-tulajdonságok: A termék összetevői nem felelnek meg a CLP-szerinti 1A és 1B CMR-kategóriákra vonatkozó kritériumoknak.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Ne engedjük a terméket a csatornahálózatba vagy környezeti vizekbe jutni.

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:
A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások:
Vízveszélyességi osztály (WGK, német szabályozás, önbesorolás alapján): 1 - a vizeket kismértékben veszélyezteti.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Javaslat:
A vonatkozó előírásoknak (2008/98/EK) megfelelően ártalmatlanítandó.
Csatornába, környezeti vizekbe engedni nem szabad.
Biztonságos módon ártalmatlanítandó.
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:
Javaslat:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
A szennyezett csomagolásokat teljesen ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak az újrahasznosításba adni.
A tisztítatlan csomagolás veszélyes hulladékként 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:
UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
ADR/RID: FESTÉK
IMDG; IATA: PAINT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
3

14.4. Csomagolási csoport:
III

14.5. Környezeti veszélyek:
Környezetre veszélyes: Nem alkalmazható.
Tengerszennyező: Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságosan rögzítették. Gondoskodni kell arról, hogy a szállítást végző személyek ismerjék a baleset vagy kiömlés során szükséges intézkedéseket. További információkért lásd a 6 – 8. szakaszokat.
További adatok:
ADR/RID:
Alagútkorlátozási kód: D/E
IMDG:
EmS-szám: F-E, S-E

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:

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 **(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
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
   225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
   72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről és módosításai
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

VOC-tartalomra vonatkozó előírások:
25/2006 (II. 3.) Kormány rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról.

Az Európai Parlament és a Tanács ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) szóló **2010/75/EU irányelve** alapján ez a termék legfeljebb 687,3 g/l VOC-t tartalmaz.

A **Tanács 94/33/EK irányelve** (1994. június 22.) a fiatal személyek munkahelyi védelméről
A **Tanács 92/85/EGK irányelve** (1992. október 19.) a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** A termék alábbi összetevőjére kémiai biztonsági értékelés készült:
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (EK-szám: 919-857-5)

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Nincsenek.

Felhasznált irodalom/források:
A gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2016. 10. 04. 45. német nyelvű verzió)

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

Osztályozás	Módszer
Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória – H226	Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján
Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória – H304	Számítási eljárás alapján
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, narkózis – H336	Számítási eljárás 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.
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH 066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:
ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ATE: Akut toxicitási érték.
AOX: Adszorbeálható szerves halogén.
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.
BCF: Biokoncentrációs tényező.
BOI: Biokémiai oxigénigény.
CAS-szám: „Chemical Abstract Service" szám.
CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).
CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.
CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások.
CSA: Kémiai biztonsági értékelés.
CSR: Kémiai biztonsági jelentés.
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség.
EK: Európai Közösség.
EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).
EGK: Európai Gazdasági Közösség.
EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
EN: Európai szabvány.
ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.
EU: Európai Unió.
EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok.
IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.
IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.
KOI: Kémiai oxigénigény.
Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
LoW: Hulladékjegyzék.
LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető.
LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető.
MK-érték: Maximális koncentráció.
NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.
NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása.
NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.
NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.
QSAR: A molekulaszerkezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés.
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.
SDS: Biztonsági adatlap.
STOT: Célszervi toxicitás.
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.
UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.
VOC: Illékony szerves vegyület.
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

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.

Biztonsági adatlapot készítette:
ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu