

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

1/10

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.16. (3.verzió)

Előző változat: 2013.04.02.

**1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **EVERAL HIGH GLOSS [90]**

Termékkód: B76

1.2. A termék felhasználása: festékipar, alkidfesték1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:Gyártó cég neve: Tikkurila Polska S.A.  
39 200 Debica, Poland  
Moscickiego Street No 23.  
Telefon: +48 14 6805 600  
Fax: +48 14 6805 601  
E-mail: [pj@tikkurila.com](mailto:pj@tikkurila.com)

Forgalmazó cég neve: Dejmark Kft.

1097 Budapest, Gyáli út 27-29.  
Telefon: 06-1-348-3040  
Fax: 06-1-348-3070  
E-mail: [Reka.Vajda@dejmark.com](mailto:Reka.Vajda@dejmark.com)  
[info.hu@dejmark.com](mailto:info.hu@dejmark.com)1.4. Sürgősségi telefonszám:A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199**2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**

2.1. KEVERÉK

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:Veszélyes keverék: Flam. Liq. 3, H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: GHS02 GHS07



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

Óvintézkedésre vonatkozó mondat:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tartalmaz: Szénhidrogének, C9-C11- n-alkánok, izealkánok, ciklikusok (aromás<2%).

Tartalmaz: 2-Butanon-oxim és Kobalt-bisz(2-etilhexanoát). Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek egyéb veszélyek

PBT és vPvB - értékelés: a keverék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak (1907/2006/EK/XIII. Melléklet).

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Nem veszélyes összetevők és az alábbi veszélyes anyagok keveréke:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 67/548/EG / 1272/2008/EK	
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikusok (aromás<2%) * REACH sz: 01-2119463258-33	-	919-857-5	≥ 20 - <25	Xn R 10-65-66-67 Note H, Note P	Flam.Liq.3, H226, Asp.Tox.1, H304, STOT SE 3 H336 Note H, Note P
2-Butanon-oxim REACH sz: 01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	≥ 0,3 - <1	Xn, R 21-40- Karc.Kat.3, 41-43	Acute Tox.4, H312 Carc.Cat.2, H351 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317
Cirkónium-2- etilhexanoát	22464-99-9	245-018-1	≥ 0,3 - <1	Repr.Cat.3, R 62, Xi, R 38	Repr.2, H361d Skin Irrit.2, H315
Kobalt bis(2- etilhexanoát)	136-52-7	205-250-6	≥0,1 - <0,2	Xn, N, R 43-62- 50/53	Skin Sens.1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
Veszélyesként nem besorolt, expozíciós határértékkel rendelkező anyag:					
Dipropilénlikol-metil- éter	34590-94-8	252-104-2	≥ 1 - <3	nem besorolt	nem besorolt

\*: benzol tartalom < 0,1 %, nem rákkeltő.

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó R-és H-mondatok a 16.pontban szerepelnek.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános előírások: nincs speciális utasítás, kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvossal konzultáljunk. Mutassuk meg az adatlapot/címkét az orvosnak.

4.1.1. Szembe jutás esetén: figyeljünk a kontaktlencsére és távolítsuk el, ha van. Öblítsük ki a szemet legalább 15 percen át bő langyos folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.

4.1.2. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és a bőrt alaposan mossuk le szappannal és vízzel vagy megfelelő bőrtisztítószerrel. NE HASZNÁLJUNK oldószert vagy hígítót. Tünetek jelentkezése esetén orvossal konzultáljunk.

4.1.3. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Helyezzük kényelmes, nyugodt helyzetbe, tartsuk melegen. Légzési nehézség esetén szakképzett személy oxigént adhat. Hívjunk orvost.

4.1.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén töröljük ki a szájüreget vízzel (csak ha a sérült nem eszméletlen). Helyezzük el nyugodt, kényelmes helyzetbe, hogy megkönnyítsük a légzését és hívjunk orvost. NE HÁNYTASSUNK.

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

Álmoság, szédülés előfordulhat.

Tartalmaz:

Kobalt-bisz(2-etilhexanoát),

2-Butanon-oxim.

Allergiás reakciót válthat ki.

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

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag: a környezettől függően válasszunk oltóanyagot.

Ajánlott oltóanyag: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, oltópor, vízpermet

Nem alkalmazható biztonsági okokból: ne használjunk erős vízsugarat az oltáshoz, a tüzet kiterjesztheti.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A keverék tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűz esetén az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik, ami veszélyes bomlástermékeket tartalmazhat (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, stb.).

A gőzei a levegőnél nehezebbek, a padozat mentén összegyűlhetnek és visszalobbanhatnak. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűznek, magas hőmérsékletnek kitett, zárt konténereket vízpermettel hűteni kell. Távolítsuk el a konténert a tűzforrástól lehetőség szerint.

Az oltáshoz megfelelő egyéni védőruházat, védőeszköz és a környezettől független túlnyomásos légzésvédő (SCBA) használata szükséges. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet, az összegyűlt gyúlékony, robbanásveszélyes gőzök visszalobbanhatnak.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Zárjuk el azonnal a gyújtóforrásokat. Távolítsuk el a képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről. Nyílt láng, gyújtóforrás használata tilos a légtérben. Tilos a dohányzás. A gőzök belélegzését kerülni kell. Szellőztetés szükséges. Kerüljük a gőzök belélegzését, a keverék szembe-, bőrre jutását. Viseljük megfelelő védőfelszerelést. Lásd még a 8.pontot.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: ne engedjük a terméket csatornába vagy vizekbe jutni. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.****6.2. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kifolyt terméket nem-éghető nedvszívó anyaggal (pl.: homok, föld vagy vermikulit) itassuk fel és gyűjtsük az arra kijelölt edényben. A maradék szennyeződést tisztítószerekkel takarítsuk fel, oldószerek, higítók használatát kerüljük.

**6.2.A. Hivatkozás más szakaszokra: megsemmisítés a helyi előírások figyelembe vételével (lásd még a 13., 15.pontot). Egyéni védelem (8.pont).****7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Gőzei a levegőnél nehezebbek, a padozat mentén összegyűlhetnek. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Kerüljük el a robbanásveszélyes koncentráció kialakulását a légtérben.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell, csak elektrosztatikusan védett berendezéseket, szerszámokat használjunk. Tilos a dohányzás! Tartsuk távol nyílt lángtól, hőforrástól. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, gőzeinek belélegzését.

A higiénés előírásokat be kell tartani. Használat során enni, inni nem szabad.

Egyéni védelmet kell használni (lásd a 8.pontban). A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

Figyelmeztetés: **ÖNGYULLADÁS VESZÉLYE!** A termékkel szennyezett papír, textil, továbbá porózus anyag festésekor pár órával később is gyulladás következhet be. Az ilyen termék hulladékát tartsuk gyújtóforrástól elzárva, pl. víz alatt kell tartani az elszállításig, illetve elégetésig (a gyártó ajánlása). A szennyezett anyagokat ne hagyjuk a munkahelyen, gyűjtsük össze.

Tűz- és robbanásvédelem: tűzveszélyes folyadék és gőz. Kerülni kell az oldószergőzök levegőben való összegyűlését. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól, hőtől távol tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell, csak elektrosztatikusan védett berendezéseket, szerszámokat használjunk.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen, direkt napsugárzástól védve tároljuk.

A raktárban tilos a dohányzás. A termék minőségének megóvása érdekében hőtől és direkt napsugárzástól óvjuk. A nyitott konténert mindig óvatosan kezeljük, hogy elkerüljük a kifolyást.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

5/10

Összeférhetetlen anyagokkal együtt nem szabad tárolni.  
Nem tárolható együtt: oxidálószerrel, erős savakkal és erős lúgokkal.  
Gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól, hőtől tartsuk távol, elkülönítve.  
Tartsuk a konténert mindig gondosan lezárva. Csak címkével ellátott tartályban tároljuk, soha ne töltsük át jelöletlen edényzetbe.  
Optimális ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25 C°. Ne tegyük ki fagynak. Tárolása a helyi előírásokra figyelemmel történjen.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat, tartsuk be a technikai leírásban foglalt gyártói előírásokat.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Dipropilén-glikol-metil-éter CAS: 34590-94-8	308 mg/m <sup>3</sup>	308 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: a vegyi anyagok kezeléséhez előírt egészségügyi és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.  
Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni.  
Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését.  
Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: elégtelen szellőzés esetén megfelelő szellőztetésről (általános és szükség esetén helyi elszívás) gondoskodni kell.

### Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: ha a szellőzés nem elégséges, viseljünk megfelelő légzésvédő eszközt gáz/por ellen (minősített respirátor, filter A, vagy filter P2, EN 140:1998, EN405:2001). Hosszú ideig tartó expozíció esetén, elégtelen elszívás mellett, a környezeti levegőtől független légzésvédő indokolt lehet (EN12941:1998).  
Figyeljük a légzésvédő hordási idejét, cseréljük az előírások szerint.

Kézvédelem: védőkesztyű használata szükséges (EN 374)

Ajánlott: Nitrilgumi, Laminált fólia, áteresztési idő >8 óra.

A kesztyű kiválasztását az expozíció alapján kell meghatározni.

Javaslatok a kesztyű kiválasztásához: a kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

6/10

**Bőrvédelem:** a bőrkontaktus megelőzésére védőruha viselése szükséges (a terméket át nem eresztő anyagból). A keverék tűzveszélyesként osztályozott. A keverék gyúlékony, szükség esetén antisztatikus anyagból készült védőruha viselése indokolt (természetes szálból vagy magas hőmérsékletnek ellenálló szintetikus anyagból).

**Szemvédelem:** szembe jutás veszélye esetén (pl. szórás) védőszemüveg használata szükséges (EN166).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe engedni nem szabad.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	különböző
Szag:	enyhe
pH-érték:	nem meghatározott
Olvadáspont:	<-15 C° (Szénhidrogének, C9-C11-n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (aromás<2%))
Forráspont:	150-200 C° (Szénhidrogének, C9-C11- n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (aromás<2%))
Lobbanáspont:	≥25 C° (zárt csésze)
Párolgási arány:	nem meghatározott, nem releváns a termékre
Robbanási határkoncentráció:	alsó: 0,6 tf%, felső: 7 tf%, (Szénhidrogének, C9-C11- n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (aromás<2%))
Gőznyomás:	0,3 kPa (szobahőmérsékleten, Szénhidrogének, C9-C11- n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (aromás<2%))
Gőzsűrűség:	>3 (Szénhidrogének, C9-C11- n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (aromás<2%))
Sűrűség:	≤ 1,045 – 1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 C°)
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	250 C° (Szénhidrogének, C9-C11- n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (aromás<2%))
Viszkozitás kinematikus 40 C°:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s >30 s (ISO 3mm csésze) >60 s (ISO 6mm csésze)
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidatív
9.2. <u>Egyéb információk</u>	a termékre egyéb adat nincs megadva.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: lásd a 10.5. pontot

10.2. Stabilitás: a termék előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil (lásd még a 7.pontot)

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

7/10

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: gőzei felhalmozódhatnak, a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól, hőtől távol tartandó, a veszélyes reakciók elkerülése érdekében.
- 10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőtől és fagytól védeni kell. Kerülni kell minden lehetséges gyújtóforrást (szikrát, nyílt lángot).
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószerektől, erős savaktól és erős lúgoktól távol kell tartani az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: pl. CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, füst.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:  
Veszélyes keverékként osztályozott az 1272/2008/EK rendelet alapján:  
álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Akut toxicitási adatok a keverékre: nem áll rendelkezésre adat.

Akut toxicitás az összetevőkre:

Kobalt-bisz(2-etilhexanoát) LD50/oral/patkány: 1,22 g/kg  
LD50/dermal/nyúl: >5 g/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások (keverékre):

Bőrre jutva: nem osztályozott

Lehetséges hatások: ismételt vagy hosszantartó érintkezés a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja, zsírtalaníthatja a bőrt és kontakt dermatitist (bőrgyulladást) okozhat.

Szembe jutva: nem osztályozott

Lehetséges hatások: közvetlenül a szembe jutott termék okozhat irritációt.

Belélegezve: irritációra nem besorolt, az oldószergőzök tartós belélegzése álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Lehetséges további hatások: károsíthatja a nyálkahártyát, légzőszervi irritációt okozhat, káros hatású a vesére, májra és a központi idegrendszerre. Tünetek lehetnek: fejfájás, szédülés, rosszullet, izomgyengeség, álmoság.

Lenyelve: nem osztályozott

Lehetséges hatások: émelygést, hányingert, hányást, panaszokat okozhat.

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra, de tartalmaz szenzibilizáló anyagokat, allergiás reakciót válthat ki:

Kobalt-bisz(2-etilhexanoát)  
2-Butanon-oxim.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):  
a keverék nem osztályozott, nem ismert szignifikáns adat, kritikus veszély.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1. Toxicitás: környezeti toxicitásra utaló adat nincs. Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.  
Toxicitás összetevőre vonatkozóan: nincs
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre  
Kobalt-bisz(2-ethylhexanoát): Biokoncentrációs faktor (BCF) 15600, magas
- 12.5. A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre
- 12.6. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott
- 12.6. Egyéb adatok, káros hatások: nem ismertek, ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban).

A maradékot távolítsuk el a munkakörnyezetből és gyűjtsük össze zárt, felcímkézett konténerbe. Elhelyezése az előírások szerint történjen.

A keverék és csomagolóanyaga veszélyes hulladék (gyártó besorolása).

Ajánlott hulladék-kód (gyártó): 08 01 11\* (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagot tartalmazó festék vagy lakk-hulladékok).

A keverék egyéb hulladékokkal történő keverése esetén ez a kód nem alkalmazható tovább, hanem a megfelelő kódot kell hozzárendelni.

További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyagot a keverékkel azonos módon, veszélyes hulladékként kell kezelni. A teljesen üres tároló kannákat az előírások szerint újrahasznosíthatják, vagy a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint semmisíthetik meg (a gyártó ajánlása).

Tilos a terméket és a szennyezett csomagolóanyagot élővízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 14.1. UN-szám  
ADR/RID, IMDG: UN1263
- 14.2. UN megnevezés:  
ADR/RID, IMDG: PAINT, FESTÉK
- 14.3. Szállítási osztály:  
ADR/RID, IMDG: 3
- 14.4. Csomagolási csoport:  
ADR/RID, IMDG: III



## EVERAL HIGH GLOSS [90]

9/10

- 14.5. Környezeti veszély  
ADR/RID, IMDG: nem osztályozott környezetre veszélyes árunak
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: a szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.
- 14.7. A MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható
- 14.8. Egyéb információk  
ADR/RID:  
Veszélyszám: 30  
Speciális utasítások: 163, 640E, 650  
Alagútkorlátozás: (D/E)  
Viszkozításra vonatkozó adat: < 450 L-es edény/tartály: nem tartozik a 2.2.3.1.5. ADR alá.  
IMDG:  
EmS-szám: F-E, S-E  
Speciális előírások: 163, 223, 955  
Viszkozításra vonatkozó adat: < 30 L-es edény/tartály: nem tartozik a 2.2.3.1.5. ADR alá.

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),  
A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,  
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,  
az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: ez a termék tartalmaz olyan összetevőket, melyekre kémiai biztonsági értékelés szükséges lehet.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felülvizsgálat: 1-16. pontok

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## EVERAL HIGH GLOSS [90]

10/10

- H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H 315 Bőrirritáló hatású.
- H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H 351 Feltehetően rákot okoz
- H 361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
- H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 3. pontban szereplő R-mondatok szöveges jelentése:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.04.17-én kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet II Mellékletének, módosítva a 453/2010/EK rendelettel, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.