

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Metal Protection Lacquer

UFI: DS00-40N1-S00K-N1MC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Lakk

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335
STOT SE 3;H336
STOT RE 2;H373
Aquatic Chronic 3;H412

Legsúlyosabb káros hatások: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Figyelem

Tartalma

Anyag:

xilol (izomerek keveréke); Szénhidrogének, C9, aromás; 2-metilpropán-1-ol;

A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó 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.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint egy hulladékátvevő helyen kell leadni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	25 - 50 %	4	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Szénhidrogének, C9, aromás	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	10 -< 25 %	4	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): > 2000 mg/kg bw
ETILBENZOL	100-41-4 202-849-4 01-21194889370-35	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
2-metilpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 2460 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): 3400 mg/kg bw

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4 = A termék nagy viszkozitása miatt az H304 nem alkalmazható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át. Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséjét (ha van). Forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti. A gőzök belélegzése irritálóan hat a felső légutakra. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízrel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Viseljen védőkesztyűt. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A felesleges személyeket távol kell tartani. Használjon védőszemüveget. Viseljen védőkesztyűt. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó, nem éghető anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A terméket jól szellőző helyen kell használni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. Tárolja jól szellőző helyen. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
xilol	ÁK-érték	50	221			b, BEM, EU, R
xilol	CK-érték	100	442			b, BEM, EU, R
etilbenzol	CK-érték	200	884			b, BEM, EU, i, T
etilbenzol	ÁK-érték	100	442			b, BEM, EU, i, T

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

EU = EK irányelvben közölt érték.

R = Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám.

BEM = biológiai expozíciós mutató

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

T = Korrigált ÁK = ÁK × 40/a heti óraszám.

Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: PVA. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Szűrőtípus: A. / P. A termék 30 percet meghaladó időtartamig történő alkalmazása esetén zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselni. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	folyadék
Szín	Színtelen
Szag	Jellegzetes
Oldhatóság	Oldhatatlan a következőkben: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	136 °C	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Gyulladási határértékek	430 °C	(DIN 51794)
Felső és alsó robbanási határértékek	0,7 - 7,5 vol%	
Lobbanáspont	24 °C	DIN 53213
Öngyulladási hőmérséklet		Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	20 - 30 s	(DIN 53211/4) 20 °C.
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	9,5 hPa	20 °C.
Sűrűség	0,924 g/cm ³	20 °C. (DIN 53217)
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
Szilárd állapotú	32%	
VOC (illékony szerves vegyületek):	67,98 %	

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - orálisan

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

xilol (izomerek keveréke), cas-no 1330-20-7

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		5251 mg/kg			

2-metilpropán-1-ol, cas-no 78-83-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		2460 mg/kg bw			

Lenyelése rosszullétet okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

xilol (izomerek keveréke), cas-no 1330-20-7

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

2-metilpropán-1-ol, cas-no 78-83-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		3400 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

xilol (izomerek keveréke), cas-no 1330-20-7

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50 (gőzök)	4 h	29 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: Belélegzése irritáló hatású a felső légutakra. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álomosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédülésszerű tüneteket okozhat.

STOT ismételt expozíció: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címke (Címkék): 3
Veszélyazonosító szám: 30
Egyéb információ: -

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címke (Címkék): 3
Prijevoz u tankerima: -

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Egyéb információ: -

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címke (Címkék): 3
EmS: F-E, S-E

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport: - Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címke (Címkék): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Egyéb információ: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Különleges rendelkezések:

A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 5000 t, 3. oszlop: 50000 t.

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119455851-35	Szénhidrogének, C9, aromás
01-2119484609-23	2-metilpropán-1-ol
01-2119488216-32	xilol (izomerek keveréke)
01-21194889370-35	ETILBENZOL

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap

Metal Protection Lacquer

Lecseréli ezt: 2023. 03. 17.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Készítette

Vállalat: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím: Oldenborggade 25-31
Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU