

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító XM0011****Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználások: szakmai alkalmazás

Anyag/készítmény használata Zsirtalanító szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójánakadatai: Gyártó: **ReCorp s.r.o.**Forgalmazó: **Autocolor Kft.**

Jána Hollého 699/55

Michalovce 071 01

ICO: 47 503 181

Tel.: +421 907 319 730

info@trixxal.com

2051 Biatorbágy

Erdővári Ipartelep

Adószám: 10340936

Tel.: +36 23 311080

autocolor@autocolor.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat ETTSZ Tel: +36 1 476 64 64 vagy +36 80 20 11 99 24 h
ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 24 h**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08

Repr. 2 H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.**A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.



Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.



F; Tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.



N; Környezeti veszély

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás az 1. oldalról)

R51/53: Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:		
EK-szám: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Xn R65 R10-52/53-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexszám: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475133-43	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
EK-szám: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	hydrocarbons, C9, aromatics ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H335-H336	1-5%
EK-szám: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil-acetát ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés		
BENZYL BENZOATE, BENZYL ALCOHOL		< 5%
További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.		

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazunk.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:** CO2, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 3. oldalról)

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használunk.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

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

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 4. oldalról)

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
TLV (H)	CK-érték: 442 mg/m ³ AK-érték: 221 mg/m ³ b	
141-78-6 Etil-acetát		
TLV (H)	CK-érték: 1400 mg/m ³ AK-érték: 1400 mg/m ³ i, sz	
DNEL(-ek)		
hydrocarbons, C9, aromatics		
Bőrön át	DNEL	25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Belégzésnél	DNEL	150 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
141-78-6 Etil-acetát		
Bőrön át	DNEL	63 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Belégzésnél	DNEL	1468 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 1468 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 734 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 734 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
PNEC (-ek)		
141-78-6 Etil-acetát		
PNEC		0,24 mg/l (freshwater environment) 0,024 mg/l (marine environment) 1,65 mg/l (intermittent releases) 1,15 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,115 mg/kg (marine sediment environment) 650 mg/l (sewage treatment plants)
Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
BEM (H)		1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőárlarc szükséges.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás az 5. oldalról)

A/P2 szűrő

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességének és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt (EN 374).

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	termék specifikus
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nem alkalmazható**Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	70 °C
	Nincs meghatározva

Lobbanáspont: 18 °C**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladás:** Nincs meghatározva.**Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.**Robbanási határok:**

Alsó:	0,7 Vol %
Felső:	11,5 Vol %

Gőznyomás 20 °C-nál: 98 hPa

Sűrűség: 0,74-0,75 g/cm³
Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 6. oldalról)

Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás: dinamikai: kinematikai:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
10.4 Kerülendő körülmények Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
Akut toxicitás

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
64742-49-0 Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű		
Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	>5610 mg/l (rat)
hydrocarbons, C9, aromatics		
Szájon át	LD50	3592 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3160 mg/kg (-)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 6193 mg/l (rat)
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
Szájon át	ATE	>2000 mg/kg (-)
Bőrön át	ATE	1466,67 mg/kg (-)
Belégzésnél	ATE	12,09 mg/l (-)
141-78-6 Etíl-acetát		
Szájon át	LD50	6100 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/6 h	58 mg/l (rat)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás**

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 7. oldalról)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Akvatikus toxicitás:	
64742-49-0 Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	
EC50/48 h	4,5 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LL50/96 h	8,2 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
hydrocarbons, C9, aromatics	
EC50/10 min	>99 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h	6,14 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EL50/48 h	3,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/96 h	9,2 mg/l (fish)
ErL50/72 h	2,9 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
141-78-6 Etil-acetát	
EC3/16 h	650 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48 h	165 mg/l (<i>Daphnia cucullata</i>)
EC50/72 h	> 900 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
LC50/96 h	230 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	
hydrocarbons, C9, aromatics	
Biodegradation	78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
141-78-6 Etil-acetát	
Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
12.3 Bioakkumulációs képesség	
141-78-6 Etil-acetát	
BCF	30 (-)
log Pow	0,66 (-)

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 8. oldalról)




Európai Hulladék Katalógus

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR IMDG IATA	1263 FESTÉK PAINT (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, hydrocarbons, C9, aromatics), MARINE POLLUTANT PAINT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, IMDG	
	
osztály	3
Bárcák	3
IATA	
	
Class	3
Label	3
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Környezeti veszélyek: Marine pollutant: Különleges jelölésére (ADR):	Környezetre veszélyes folyékony anyag A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: allyl heptanoate, Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Igen Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám: EMS-szám:	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-E
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	
ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód:	5L 2 D/E

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 9. oldalról)

IMDG Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN1263, FESTÉK, 3, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges 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.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

R37 Izgatja a légutakat.

R38 Bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: Európai Unió tagállamainak vegyi anyagainak listája

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: származtatott hatásmérték szint

PNEC: becsült hatásmérték koncentráció

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

V- 1

Felülvizsgálat 02.02.2015

Kereskedelmi megnevezés: Cleaner - solvent based

(folytatás a 10. oldalról)

*LC50: letális koncentráció**LD50: halálos dózis 50%**PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező**vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív**Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadék. Veszélyességi kategória 2**Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadék. Veszélyességi kategória 3**Acute Tox. 4: Akut toxicitás. Veszélyességi kategória 4**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció. Veszélyességi kategória 2**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció. Veszélyességi kategória 2**Repr. 2: Reprodukciós toxicitás. Veszélyességi kategória 2**STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció. Veszélyességi kategória 3**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély. Veszélyességi kategória 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3***Forrás** Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>