

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2016.06.03.

1.0 verzió

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

1.1. Termékazonosító: **Idea HP**

Kód: 039CHPN

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

Azonosított felhasználás: Víz- és olajlepergető márvány, gránit, cotto, stb. védelmére. 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Kőipar Kft.

Telephely: 1108 Budapest, Kozma utca 3-5. Telefon: +36 1 2609999

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

koiparinfo@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest, HU

Telefon: +36 80 20 11 99

Általános vészhívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint osztályozva veszélyes keverék.

Osztályozás: Aspirációs veszély Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek:

Idea HP

Összetevők:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics/Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2 % aromás.



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P331 TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek:

Az elérhető adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-ban vagy afölött PBT vagy vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
85-100	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics; Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2 % aromás	CAS: - EU: 918-481-9 Regisztrációs szám: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
5-10	2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate; 2-(2-etoxi-etoxi)-etil-acetát	CAS: 112-15-2 EU: 203-940-1 Regisztrációs szám: 01-2119966911-29-xxxx	Eye Irrit. 2 H319
1-5	n-butyl acetate; n-butil-acetát	CAS: 123-86-4 EU: 204-658-1 Index: 607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

**Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint**

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe jutás: Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak. A szemhéjakat teljesen széthúzva azonnal mossuk ki bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Tartós probléma esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Azonnal mossuk le bő vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruhát használat előtt mossuk ki, mielőtt újra használjuk.

Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Ha a sérült légzése leállt, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést/újra-élesztést. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk. Ne tegyünk semmit, kivéve, ha azt az orvos mondja.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Lásd a 11. szakaszban!

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs elérhető információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid, hab, por. A kifolyt, de még meg nem gyulladt termékhez vízpermetet lehet használni, hogy diszpergáljuk a gyúlékony gőzöket, és megvédjük azokat a szivárgástól.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Ne használjunk erős vízsugarat. A víz nem hatásos tűzoltásra, de használhatjuk a tűznek kitett tartályok hűtésére, hogy megelőzzük a tartályrobbanást.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűznek kitett tartályokban keletkező túlnyomás robbanásveszélyes. Az égéstermékeket ne lélegezzük be.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjunk vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzuk a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok fejlődését. Mindig viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz felhasznált vizet, nehogy a csatornahálózatba kerüljön. A felhasznált szennyezett víz és az égés maradványait a vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Normál tűzoltóruházat, azaz tűzoltó felszerelés (BS EN 469), védőkesztyű (BS EN 659) és csizma (HO leírás A29 és A30) kombinálva önálló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású, sűrített levegős légzőkészülék (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Állítsuk el a szivárgást, ha nem veszélyes. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a 8. szakaszban említett egyéni védőeszközöket) a bőr, szem és személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére.

Ezek a jelzések vonatkoznak a feldolgozó személyzetre és azokra is, akik vészhelyzeti eljárásokban vesznek részt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem juthat be a csatornahálózatba, s a felszíni és talajvízbe.

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

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Gyűjtjük össze a kiszivárgott terméket egy megfelelő edénybe. Ellenőrizzük a felhasznált tartály összeférhetőségét a 10. szakasz alapján. A maradékot itassuk fel inert nedvszívó anyaggal.

Ellenőrizzük, hogy a szivárgás helye jól szellőztetett legyen. A tartályanyag összeférhetőségét ellenőrizzük a 7. szakaszban.

A szennyezett anyagot a 13. szakaszban meghatározott előírások betartásával kell megsemmisíteni. 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Tartsuk távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól; ne dohányozzunk, és ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőztetés nélkül a gőzök összegyűlhetnek a padlószinten, és ha meggyulladnak, még távolról is lángra lobbannak, a visszaégés veszélyével. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődés kisülését. Nem szabad enni, inni, dohányozni a használat során. Távolítsuk el a szennyezett ruhát és egyéni védőeszközöket, mielőtt belépünk az étkező helyiségekbe. Előzzük meg a termék kiszabadulását a környezetbe.

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

Csak az eredeti tartályban tartsuk. Tároljuk jól szellőző helyen. Tartsuk távol a hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrásoktól, ill. az összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. szakaszt).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a termék komponenseire előírt expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
n-BUTIL-ACETÁT	123-86-4	950	950		i, sz	I.
OLAJ (ásványi) KÖD				5	k	
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);					
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);					
k	rákkeltő;					
CSÚCSKONCENTRÁCIÓ						
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)		ÉRTÉKE (CK)(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA (b)	
I.	HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK		ÁK			

Egyéb gyártói adatok:

TLV az oldószer keverékre: 713 mg/m³.

Határérték típus	Ország	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2 % aromás				n-butil-acetát			
		TWA/8 h		STEL/15 perc		TWA/8 h		STEL/15 perc	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
OEL	EU	1200	184			710	150	950	200
WEL	UK					724	150	966	200
TLV-ACGIH						713	150	950	200

United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits.

Éire Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011.

OEL EU Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC.

TLV-ACGIH ACGIH 2012

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

2-(2-etoxi-etoxi)-etil-acetát:

DNEL: va: veszély azonosítva, de nincs hozzá DNEL-érték

Érintettek köre	Expozíció és hatás	Érték
Munkavállalók	krónikus, helyi, bőr	va
	krónikus, helyi, belégzés	va
	krónikus, szisztematikus, bőr	1,48 mg/kg/nap
	krónikus, szisztematikus, belégzés	10,45 mg/m ³
Fogyasztók	krónikus, helyi, bőr	va
	krónikus, helyi, belégzés	va
	krónikus, szisztematikus, bőr	0,75 mg/kg/nap
	krónikus, szisztematikus, belégzés	2,6 mg/m ³

PNEC:

Másodlagos mérgezés	0,0448 mg/kg
---------------------	--------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Mivel a megfelelő technikai berendezések használata mindig elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközökkel szemben, biztosítjuk, hogy a munkahelyek jól szellőztek legyenek hatékony helyi elszívás révén. Az egyéni védőeszközök kiválasztásánál kérjük ki a vegyi anyag szállítójának tanácsát. A személyi védőfelszerelésnek CE jelölésűnek kell lennie, ami azt jelzi, hogy megfelel a vonatkozó szabványoknak.

Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem:

Kézvédelem III. kategóriájú védőkesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt). A következőket kell figyelembe venni, amikor kiválasztjuk a munkakesztyű anyagát: összeférhetőség, lebomlás, áttörési idő és áteresztőképesség. A munkakesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását ellenőrizni kell használat előtt, mivel nem lehet kiszámítani. A kesztyű hordási ideje függ a használat időtartamától és típusától.

Bőr- és testvédelem:

Viseljünk I. kategóriájú professzionális, hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (lásd a 89/686/EGK irányelvet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruha eltávolítása után mossuk le az érintett testfelületet szappannal és vízzel.

Szemvédelem:

Viseljünk légmentes védőszemüveget (lásd az EN 166 szabványt).

Légzésvédelem:

Ha a termék egyik komponensének határértékét túllépjük, használjunk maszkot „A” típusú szűrőbetéttel, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a felhasználási koncentráció határának meg- felelően kell megválasztani (lásd az EN 14387 szabványt). Különböző típusú gázok vagy gőzök és/vagy gázokat vagy gőzöket tartalmazó részecskék (aeroszol spray, füst, köd, stb.) jelenlétében kombinált szűrőre van szükség. Légzésvédelmi eszközöket kell használni, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem alkalmasak a munkavállalók expozíciójának küszöbértékeken belüli korlátozására. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott. Ha az anyag szagtalan vagy a szagküszöbérték magasabb, mint a megfelelő expozíciós határérték, illetve vészhelyzet esetén viseljünk nyitott rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (EN 137 szabványnak megfelelő) vagy külső légbefúvató légzőkészüléket (EN 138 szabványnak megfelelő). A helyes légzésvédő kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat - beleértve a szellőztető berendezésben keletkezőket - ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők: Átlátszó folyadék.
- b) szag: Jellegzetes.
- c) szagküszöbérték: Nincs elérhető adat.
- d) pH: Nincs elérhető adat.
- e) olvadáspont/fagyáspont: Nincs elérhető adat.
- f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: 220 °C.
- g) lobbanáspont: 65 °C.
- h) párolgási sebesség: Nincs elérhető adat.

**Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint**

- i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):
Nem alkalmazható (folyadék).
Tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.
- j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs elérhető adat.
- k) gőznyomás: Nincs elérhető adat.
- l) gőzsűrűség: Nincs elérhető adat.
- m) relatív sűrűség: Nincs elérhető adat.
- sűrűség: 0,810 kg/l.
- n) oldékonyság (oldékonyságok): Vízben oldhatatlan.
- o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nincs elérhető adat.
- p) öngyulladás hőmérséklet: Nincs elérhető adat.
- q) bomlási hőmérséklet: Nincs elérhető adat.
- r) viszkozitás: Nincs elérhető adat.
- s) robbanásveszélyesség: Nincs elérhető adat.
- t) oxidáló tulajdonságok: Nincs elérhető adat.
- 9.2. Egyéb információk:
VOC (1999/13/EK irányelv): 23,90 % - 216,00 g/l.
VOC (illékony szén): 20,01 % - 180,91 g/l.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Nincs különleges kockázat más anyagokkal való reakcióra a szokásos felhasználási körülmények között.
n-butil-acetát: Könnyen bomlik vízben, különösen meleg vízben.
- 10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál felhasználási és tárolási körülmények közt stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
A gőzök is robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.
n-butil-acetát: Robbanásveszélyes erélyes oxidálószerekkel érintkezve. Veszélyesen reagálhat alkáli-hidroxidokkal, kálium-terc. butoxiddal. Robbanó keverékeket képez a levegővel.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Kerüljük a túlhevítést, az elektrosztatikus feltöltődés miatti kisülést és minden gyújtóforrást. n-butil-acetát: Kerüljük a nedvességnek, hőforrásoknak és nyílt lángnak való kitettséget.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs elérhető információ. n-butil-acetát: Víz, nitrátok, erélyes oxidálószerek, savak, lúgok és kálium-terc. butoxid.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Termikus bomlás vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Magára a termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségügyi veszélyeket a komponensek tulajdonságai szerint értékeljük, felhasználva az alkalmazandó osztályozási szabályozásra (CLP) meghatározott feltételeket. Figyelembe kell tehát venni a 3. szakaszban megjelölt egyes veszélyes anyagok koncentrációját, hogy a termék toxikológiai hatásait értékeljük (számítási módszer).
- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Adatok a komponensekre:
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2 % aromás:
LC₅₀ (belélegzés, patkány, 8 h): > 5000 ppm.
n-butil-acetát: Embernél az anyag gőzei irritálhatják a szemet és az orrot. Ismételt expozíció esetében bőr-irritáció, dermatózis (szárazsággal és hámlással) és szaruhártya-gyulladás fordul elő.
LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6400 mg/kg.
LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 5000 mg/kg.
LC₅₀ (belélegzés, patkány, 4 h): 2- 21,1 mg/l.
(2-etoxi-etoxi)-etil-acetát:

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- LD₅₀ (szájon át, malac): 3930 mg/kg.
LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. d)
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. h) egyetlen
expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. i)
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
j) aspirációs veszély: A CLP osztályozás alapján, szakértői értékelés szerint Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és
a légutakba kerülve halálos lehet.
Lenyelés vagy hányás esetén még kis mennyiségű folyadék légutakba jutása is okozhat gócos
tüdőgyulladást és tüdővizenyőt. **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás: A CLP osztályozás számítási módszere szerint a termék nem veszélyes a vizekre. Adatok a
komponensekre:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, < 2 % aromás: EC₅₀
(Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h):
> 1000 mg/l.

2-(2-etoxi-etoxi)-etil-acetát:

LC₅₀ (Pimephales promelas, 96 h): 110 mg/l.
EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l.
EC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h):
> 100 mg/l.
NOEC_{krónikus} (Pseudokirchneriella subcapitata):
> 100 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Adatok a
komponensekre:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, < 2 % aromás: Teljesen
lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem érhetőek el információk. 12.4.

A talajban való mobilitás: Nem érhetőek el információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Az elérhető adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-ban vagy afölött
PBT vagy vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások: Használjuk a terméket a helyes munkahelyi gyakorlat szerint. Kerüljük a szemtelést. Értesít-
sük az illetékes hatóságokat, ha a termék élővízbe vagy csatornába jutott, vagy beszennyezte a
talajt vagy a növényzetet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Kerüljük a szemtelést. Ne szennyezzük a talajt, csatornákat és a vízi utakat. A hulladék-
szállítás a szállítási szabályozások (pl. ADR) hatálya alá tartoznak. Az ártalmatlanítást
engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási cég bevonásával kell végezni, a nemzeti és helyi
előírásoknak (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011.
(XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM
rendelet) megfelelően.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért a pontos hulladék azonosító kódot és hulladékkezelési módszert a hulladék tulajdonosának kell megállapítani, a gyártó vagy az illetékes hatóság bevonásával.

Termék, szermaradék: Használjuk fel újra, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladékok.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről meg nem határozott hulladék
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

Hulladék: A terméket tartalmazó hulladékok veszélyességi szintjét a vonatkozó előírások szerint kell értékelni.

Szennyezett csomagolás: Újra-hasznosítani vagy ártalmatlanítani a nemzeti hulladékkezelési előírások szerint kell.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem veszélyes áru a szállítási szabályozások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) szerint.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (HU / EN):
Nem alkalmazható. 14.3.

Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport (PG): Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a vízi környezetre.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.
Ömlesztett szállítása nem tervezett.
Csak küldeménydarabként szállítjuk.

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok:
SEVESO III: n-butil-acetát

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső

**Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint**

P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

Egészségügyi ellenőrzés: A terméknek kitett munkavállalóknál nem szükségesek rendszeres egészségügyi ellenőrzések, feltéve, hogy a rendelkezésre álló kockázat-értékelési adatok bizonyítják, hogy a munkavállalók egészségéhez és biztonságához kapcsolódó kockázatok szerények, és tiszteletben tartják a 98/24/EK irányelv előírásait.

A Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 15.2.

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
Rövidítések:	
Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Asp. Tox.	Aspiration hazard / Aspirációs veszély.
HU	Magyarország / magyar
EK / EU	Európai Közösség / Európai Unió
EGK	Európai Gazdasági Közösség
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
SEVESO	A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Réglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IBC	Intermediate Bulk Container
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv
IATA	International Air Transport Association

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a
2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

ICAO	International Civil Aviation Organization
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EGT	Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
BM	Belügyminiszter
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
CE	megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
EN	Európai szabvány
ISO	International Organization for Standardization
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
EH40	List of approved workplace exposure limits
STEL	Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek
TLV	Threshold Limit Values
TWA	Time-Weighted Average/nyolc órás idővel súlyozott átlag
ÁK	megengedett átlagos koncentráció
CK	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	maximális koncentráció
OEL	Occupational Exposure Limit
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció
WEL	Workplace Exposure Limit/munkahelyi expozíciós határérték
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén

EC₅₀ Effect concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi

Felhasznált irodalom:

1. 1907/2006/EK (REACH) EPT rendelet és módosításai
2. 1272/2008/EK (CLP) EPT rendelet és módosításai
3. 790/2009 EPT rendelet (CLP I. módosítása)
4. 2015/830/EU bizottsági rendelet
5. 286/2011/EK rendelet (CLP II. módosítása)
6. 618/2012/EK rendelet (CLP III. módosítása)
7. 487/2013/EU rendelet (CLP IV. módosítása)
8. 944/2013/EU rendelet (CLP V. módosítása)
9. The Merck Index. - 10th Edition
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
15. ECHA weboldal

A gyártótól származó 2015.02.19-i, angol nyelvű (EN_039CHPN-WATER-OIL-REP.-IDEA-HP) biztonsági adatlap alapján az adatlapot készítette: Cziko Bt. (Mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!