

Biztonságtechnikai Adatlap
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerintiVerzió: 1
Készítés dátuma: 2017.07.28.
Kiállítás dátuma: 2019.05.10.**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: 9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6
Kereskedelmi kód: ROTARY FINE1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód: **Csiszoló és polírozó anyag.**

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbi illetve "csináld-magad"felhasználásra nem alkalmas, csak szakmai felhasználók részére!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefon+3902946941

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:

info_rupes@rupes.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egyesült Államok, Kanada, Puerto Rico és Virgin-sziget: 1-800-255-3924

Kína: 400-120-0751

Brazília: 0-800-591-6042

India 000-800-100-4086

Mexikó: 01-800-099-0731

Európában és minden más országban: 001-813-248-0585

Forgalmazó cég

neve : **Car-Color 2000. Kft.**
Címe: 1195 Budapest, Vas Gereben u. 4/D
Telefon : +36 1 348 0324
web : www.carcolor.hu
e-mail : carcolor@carcolor.hu**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású azonban a termék tartalmazhat a 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevőket, ennek megfelelően az EK 1907/2006 és az azt követő módosítások figyelembevételével ehhez a termékhez biztonsági adatlap készítése szükséges a 1907/2006 EK rendelet alapján.

További információkat az egészség – és/vagy a környezeti kockázatokról a 11. és a 12. pont tartalmaz.

Biztonságtechnikai adatlap

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

Fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti veszélyek:
Nincs más veszély

2.1.1 1272/2008 (CLP) rendelete és későbbi módosításai és alkalmazásai szerinti besorolás
Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású.

Jelzések:-

Veszély:

H-mondatok:-

Figyelmeztető mondatok:-

Óvintézkedések:

P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Különleges rendelkezések

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Különleges rendelkezések a XVII REACH és későbbi módosításai szerint:

Csak szakmai felhasználók részére!

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek egyéb ismert veszélyek

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.




3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Összetevők	CAS-szám ¹	Index szám	EU- szám	REACH-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP/GHS] szerint (H)	Koncentráció (%)
Alifás szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok (<0,1% benzol)	-		920-901-0	01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066	>= 10% - <15%
Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-30%)	-		920-360-0	-	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066	>= 1% -< 5%
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű paraffinos; Alapolaj –nem meghatározott	64742-55-8	649-468-00-3	265-158-7	-	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304	>= 1% -<5%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk megfelelő ideig, majd szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Tilos bármilyen módon hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A helyiséget ki kell szellőztetni.

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, ha a beteg rosszul érzi magát.

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

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható

¹ CAS = Chemical Abstracts Service

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóeszközök:
CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Nincs
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
A termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt) A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok keletkeznek.
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket kell használni!
A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni.
Tilos a csatornába engedni.
A sértetlen tartályokat át kell helyezni a közvetlen veszély területéről akkor, ha ez biztonsággal megoldható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Távolítsa el minden gyújtóforrást
Használjon egyéni védőkészüléket!
A személyeket biztonságos helyre irányítsa, a szivárgás/kiömlés helyétől széliránnyal ellentétes irányban.
A védőkészülékekkel kapcsolatos információkat lásd: 7. és 8. pontok alatt.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Mossuk le bő vízzel
Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)
A szennyezett felületet alaposan takarítsa fel, határolja le, a feltakarítás során alkalmazott eszközöket alaposan meg kell tisztítani!
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Üres tartály csak tisztítás után használható.
Transzfer műveletek előtt, biztosítani kell, hogy nincsenek összeegyeztethetetlen anyagi maradványok a tartályokban.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez ld 8. szakaszt.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.
ld. 10.5 pont
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Csiszoló és polírozó anyag. Csak szakmai felhasználók részére.
ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Nincs elérhető munkahelyi expozíciós határérték

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Összetevők	CAS-szám	ÁK	CK	MK
-	-	-	-	

DNEL expozíciós határértékek

Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű, paraffinos; Alapolaj –nem meghatározott CAS: 64742-55-8

Munkavállaló szakember: 5,4 mg / m³ - expozíció: emberi belégzés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű, paraffinos; Alapolaj –nem meghatározott CAS: 64742-55-8

Érték: 9,33 mg / kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Nem szükséges normál használat esetén. A helyes munkamódszereket alkalmazza

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs különleges óvintézkedés.

A kéz védelme:

Vegyianyagok kezelése során viseljünk CE-jelzéssel és négy számjeggyel ellátott védőkesztyűt kell viselni.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőtől is függ gyártónként és a keverék használati módjától, idejétől.

A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó ajánlás forrása a következő: A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

A védőkesztyű kiválasztásánál a védőkesztyű anyagát figyelembe kell venni: bomlás, törés idő és permeáció. A védőkesztyű ellenállását is ellenőrizni kell a használat előtt, mert védőképességének határa függ az expozíció időtartamától.

Légzési óvintézkedések:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni

Hőveszélyek:nincs

Környezeti expozíció ellenőrzése:nincs

Megfelelő műszaki ellenőrzések:nincs

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

ld. 6.2 pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelleg és szín:	sárga paszta
Szag:	jellegzetes
Szagérzékelési határ:	nr
pH:	7,8
Olvadási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	100 ° C
Szilárd/gáz gyulladáspont:	nr
Az égés vagy robbanás alsó/felső határértéke:	0.6%-7%
Gőzsűrűség:	nr
Lobbanáspont:	> 61 ° C
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	0.4h Pa g/cm ³
Relatív sűrűség:	1.07 g/cm ³
Vízben oldhatóság:	teljes mértékben oldható
Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladás hőmérséklet:	>200°
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkozitás:	20000-25000 mPa s
Robbanó tulajdonságok:	nr
Égést tápláló tulajdonságok:	nr
VOC (2004/42/EK irányelv):	nr
VOC (illékony szénhidrogének):	nr

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	nr.
Vezetés:	nr.
Keverhetőség:	n.a.
Zsírdékonyság:	n.a.
Vezetőképesség:	n.a.
Anyagcsoportokreleváns tulajdonságok:	n.a.

Magyarázat:

na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati körülmények között és tárolásnál stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a közvetlen napfényt, a rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékleteke

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

Termikus bomlás vagy tűz esetén gőzök szabadulhatnak fel, melyek veszélyesek az egészségre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása az 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról alapján történt.

Az összetevők koncentrációit a termék toxikológiai értékelésénél figyelembe kell venni. Figyelembe kell venni a jövőbeni és az azonnali hatásokat, valamint krónikus hatások összetevőinek rövid- és hosszú távú expozícióit beleértve, a bőrön keresztüli, az orális expozíciós utakra és szemkontaktus esetén.

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: n.a..

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

alifás szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok (<0,1% benzol)

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány = 5000 mg / kg - Forrás: ECHA

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Patkány = 5000 mg / kg - Forrás: ECHA

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés Gőz - Faj: Patkány = 2500 mg / l - Időtartam: 4 óra - Forrás: ECHA

szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás (2-30%)

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 4150 mg / kg - Forrás: ECHA

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 2000 mg / kg - Forrás: ECHA

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 5,28 mg / l - Időtartam: 4 óra - Forrás: ECHA

Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű, paraffinos; Alapolaj –nem meghatározott CAS: 64742-55-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 5000 mg / kg - Forrás: ECHA

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 2000 mg / kg - Forrás: ECHA

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés Gőz 5.53 mg / l - Időtartam: 4 óra

Ha nincs külön feltüntetve, a 453/2010/EK rendelet alapján alább meghatározott információkat az alábbi módon kell jelölni : N.A. (nem áll rendelkezésre):

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasett-mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Alakítson ki olyan munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön ki a környezetbe.

12.1. Toxicitás

alifás szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok (<0,1% benzol)

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal> 1000 mg / l - Időtartam: 96 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: EC50 - Faj: Alga> 1000 mg / l - Időtartam: 72 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 1000 mg / l - Időtartam: 48 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: NOEC - Faj: Alga = 1000 mg / l - Időtartam: 72

szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, aromás (2-30%)

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal> 1000 mg / l - Időtartam: 96 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: EC50 - Faj: Alga = 1000 mg / l - Időtartam: 72 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 1000 mg / l - Időtartam: 48 - Megjegyzések: ECHA

Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű, paraffinos; Alapolaj –nem meghatározott CAS: 64742-55-8

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal> 100 mg / l - Időtartam: 96 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 10000 mg / l - Időtartam: 48 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: NOEC - Faj: Hal> 100 mg / l - Időtartam: 96 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: NOEC - Faj: Alga> 100 mg / l - Időtartam: 72 - Megjegyzések: ECHA
 Végpont: NOEC - Faj: Daphnia> 10 mg / l - Időtartam: 504 - Megjegyzések: ECHA

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

12.6. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék és hulladéka nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Nem tehető a szokásos (kommunális) hulladékhoz.

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, valamint a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól jogszabályok előírásainak betartásával történhet.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A termék hulladékát valamint a termék csomagoló anyagát veszélyes hulladékként kell kezelni.

Ártalmatlanításuk a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint történhet.

Kizárólag engedéllyel rendelkező hulladékbegyűjtő vállalkozásoknak lehet átadni.

EWC-kódszámok:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

Csomagolás:

Hulladékelhelyezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések:

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítási rendelkezések szerint a készítmény nem veszélyes besorolású.

Ezeket az árukat eredeti csomagolásban, vagy olyan ellenálló anyagokból készült csomagolásban lehet szállítani, amelyek anyaga nem reagál veszélyesen a termékkel. A munkavállalókat ki kell oktatni a be-és kirakodás, az összes eredő kockázat, a veszélyek, veszélyhelyzetek kezelésére.

14.1. UN-szám

ADR/RID-UN szám: -

IATA-UN szám: -

IMO-UN szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID-Shipping Name: -

IATA-Shipping Name: -

IMO-Shipping Name: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID-Class: nem szabályozott

ADR/RID – NR Kemler: -

IATA-osztály: nem szabályozott

IATA-Címke: nem szabályozott

IMO- osztály: nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID-Csomagolási csoport: -

IATA- Csomagolási csoport: -

IMO- Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID-környezetszennyező: Nem

IMO-Tengeri szennyező: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID-másodlagos kockázatok: -

ADR/RID korlátozott mennyiség: -

ADR/RID-S.P.: -

ADR/RID-Alagútkorlátozási kódja: -

IATA- Utasszállító repülőgépek: -

IATA- másodlagos kockázatok: -

Biztonságtechnikai adatlap

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

IATA-Cargo repülőgépek:	-
IATA-különleges utasítás	-
IATA-ERG:	-
IMO-EmS:	-
IMO-másodlagos kockázatok:	-
IMO-Tárolási kategória:	-
IMO-Tárolási megjegyzések:	-

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Magyarország:

REACH nemzetközi szabályozás:	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), valamint módosító rendeletei
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos jogszabályok	1272/2008/EK [CLP/GHS] rendelet a címkézés csomagolás követelményeiről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 3/2006. (I. 26.) EÜM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról
A környezetvédelmének általános szabályairól	1995. évi LIII. Törvény A környezetvédelmének általános szabályairól
Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:	2012. ÉVI CLXXXV. TÖRVÉNY A HULLADÉKRÓL 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:	1995. ÉVI LVII. TÖRVÉNY A VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelme szabályairól 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
Munkavédelemre vonatkozó előírások:	98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme) 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek) 2006/8/EK irányelv 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
A veszélyes anyagok és a	54/2003. (IX. 1.) ESzCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes

veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről

anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről

Dir. 98/24 / EK (Munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek)

Az n. 1907/2006 (REACH)

Az n. 1272/2008 (CLP)

Az n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013

A 2015/830 / EU rendelet

Rendelet (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rendelet (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rendelet (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rendelet (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rendelet (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rendelet (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

A termékhez vagy a XVII. Melléklet szerinti rendeletben foglalt anyagokhoz kapcsolódó korlátozások (EK) 1907/2006 (REACH) és az azt követő módosítások:

A termékhez kapcsolódó korlátozások:

Nincs korlátozás

Az összetevőkkel kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás 28

Adott esetben lásd a következő szabályozási rendelkezéseket:

2012/18 / EU irányelv (Seveso III)

A 648/2004 / EK rendelet (mosószerek).

Dir. 2004/42 / EK (VOC-irányelv)

Az EU 2012/18 irányelvvel kapcsolatos rendelkezések (Seveso III):

N. A.

A keverék nem tartozik a 2004/42/CE EU-direktíva I 2.1 pontja valamint a magyar hatályos 25/2006 (II.3.) korm. rend. hatálya alá.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Vonatkozó H-jelölések 3. pont alatt:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H350 Rákot okozhat

Veszélyességi osztály	Kód	Leírás
-----------------------	-----	--------

Biztonságtechnikai adatlap

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

és veszélyességi kategória		
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 1B	3.6/1B	Rákkeltő hatás, 1.B kategória

További információk:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Jelen biztonsági adatlap valamennyi részének felülvizsgálata a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően történt.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.

A biztonsági adatlapokat az alapanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkezés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.

Biztonságtechnikai adatlap

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available
IMO:	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID:	Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonattal - vonatkozó rendelet