

Biztonságtechnikai Adatlap
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Verzió: 2

Készítés dátuma: 2015.03.26.

Kiállítás dátuma: 2015.11.26.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név:

UHS

Kereskedelmi kód:

9.BFUHS/8 – 9.BFUHS250/6

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

Javasolt felhasználási mód: **PC31 fényezőanyagok és waxkeverékek****Autóápolási termék**

SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartás/lakosság/fogyasztók

SU22 Professzionális felhasználás: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

ellenjavallt felhasználás rendeltetésszerű használat mellett nem ismert.

Ellenjavallt felhasználási módok: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

RUPES spa

Via Marconi 3A, IT20080 Vermezzo 20080 Vermezzo – MILANO – Italy

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:

-

1.4. Sürgősségi telefonszám

Tel.: +39 02.94.694.1 Fax:+39 02.94.94.10.40 (Olasz)

Forgalmazó cég

neve

:

Car-Color 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.

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

Jelzések:-

Veszély

H-mondatok:-

Figyelmeztető mondatok:-

Óvintézkedések:

P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Tartalmaz:-

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

Leírás: emulzió oldószerek, szóróanyagok és adalékok


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

>= 15% - < 20 % **Szénhidrogének, C14-C19, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás**
REACH No.: 01-2119459347-30-XXXX- Index number: -, CAS: -, EC: 920-114-2

 Asp. Tox. 1 H304

>= 1% - < 3 % **Propilén-glikol-monometil-éter**

REACH No.: 01-2119457435-35-xxxx Index number: -, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

 Flam. Liq. 3 H226

 STOT SE 3 H336

Leírás:

Az előírt munkahelyi expozíciós határokat a 8. pont tartalmazza.

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Nincs szükség különleges intézkedésekre

Bőrrel való érintkezés esetén:

Általában a termék nem irritálja a bőrt.

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

Tünetileg kell kezelni.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Víz sugar.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

Nem szükséges

Távolítson el minden gyújtóforrást

Használjon egyéni védőkészüléket!

Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.

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 beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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
 Különleges intézkedések nem szükségesek a termék megfelelő használata esetén
 Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
 Használjon lokalizált szellőzőrendszert.
 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 összeférhetlenséggel együtt
 Tároló helyiség: Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.
 A terméket védeni kell fagytól.
 Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 ° C.
 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)
 ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
 Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen megvalósítható, helyi elszívással és a szennyezett levegő megfelelő elvezetésével kell elérni.
 Más műveletek esetén - amennyiben a helyi elszívás és elvezetés nem elégséges a levegőbe kerülő készítmény permete, gőzei határérték alatti koncentrációjának tartásához – alkalmas légzőkészüléket kell viselni. (Lásd: Személyi védelem)

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Összetevők	CAS-szám	AK	CK	MK
Propilén-glikol-monometil-éter	107-98-2	375	568	-

WEL (Great Britain) Rövid ideig tartó expozíció: 560 mg / m³, 150 ppm Hosszú távú expozíció: 375 mg / m³, 100 ppm Sk

IOELV (EU) Rövid ideig tartó expozíció: 568 mg / m³, 150 ppm Hosszú távú expozíció: 375 mg / m³, 100 ppm Skin

DNEL expozíciós határértékek

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Orális DNEL 3,3 mg / kg (fogyasztó) (hosszú távú / rendszeres hatások)

Bőrön át DNEL 18,1 mg / kg (fogyasztó) (hosszú távú / rendszeres hatások)

50,6 mg / kg (munkavállaló) (hosszú távú / rendszeres hatások)

Inhalációs DNEL 43,9 mg / m³ (fogyasztó) (hosszú távú / rendszeres hatások)

553,5 mg / m³ (munkavállaló) (rövid távú / helyi hatások)

369 mg / m³ (munkavállaló) (hosszú távú / rendszeres hatások)

PNEC expozíciós határértékek

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

100 mg / l (STP)
 2,47 mg / kg (GRO)
 41,6 mg / kg (üledék (édesvíz))
 4,17 mg / kg (üledék (tengervíz))
 100 mg / l (víz (időszakos kibocsátás))
 10 mg / l (víz (édesvíz)),
 1 mg / l (víz (tengervíz))

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések A szokásos óvintézkedéseket be kell tartani a vegyszerek kezelésekor. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

A szem védelme:

Nem szükséges normál használat esetén.
 Szükség esetén használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs különleges óvintézkedés.
 Szükség esetén a bőr teljes védelmét garantáló védőruházatot viseljen, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.
 Szükség esetén teljes védelmet garantáló pl. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) vagy gumi anyagból készült kesztyűt kell viselni.
 A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőitől 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:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges, biztosítani kell a jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.
 Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

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:	Paszta / fehér
Szag:	jellegzetes
Szagérzékelési határ:	nr
pH:	nr
Olvadási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	100 - 335 °C
Szilárd/gáz gyulladáspont:	na
Az égés vagy robbanás alsó/felső határértéke:	nr
Gőzsűrűség:	nr
Lobbanáspont:	nr
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	nr
Relatív sűrűség(20°C)	0.98 - 0.99 g/cm ³
Vízben oldhatóság:	Részben keverhető.

Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkozitás:	Kinematikai 40 ° C-on: > 20,5 mm ² / s
Robbanó tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Égést tápláló tulajdonságok:	nr
VOC (2004/42/EK irányelv):	nr
VOC (illékony szénhidrogének):	nr
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	nr
Vezetés:	nr
Magyarázat:	
	na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
A reakció nem jelent különösebb kockázatot más anyagokkal normál használati körülmények között.
- 10.2. Kémiai stabilitás
A termék normál használati körülmények között és tárolásnál stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók nem ismertek
Hő vagy tűz hatására szénoxidok és gőzök szabadulhatnak fel, amelyek ártalmasak lehetnek az egészségre.
Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében:
oxidáló anyagok, erősen lúgos és savas anyagok
- 10.4. Kerülendő körülmények
Lásd a 7. szakaszt :biztonságos kezelés
Kerülni kell a túlmelegedést, elektrosztatikus kisülést, és minden gyújtóforrást
Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le.
A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében:
erős oxidáló szerek
Ld 10.3 pont
- 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:

Szénhidrogének, C14-C19, izealkánok, ciklusosak, < 2% aromás	LD50 Orális LD 50 bőr LC50 belélegzés aeroszol	Patkány Patkány Patkány	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5266 mg/m ³	- - 4 óra
Propilén-glikol-monometil-éter	LD50 Orális LD 50 bőr LC0 belélegzés	Patkány Patkány Patkány	> 4016 mg/kg > 2000 mg/kg > 7000 ppm	- - 6 óra

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

- akut toxicitás;
- bőrkorrózió/bőrirritáció;
- súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- csírasejt-mutagenitás;
- rákkeltő hatás;
- reprodukciós toxicitás;
- egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1. Toxicitás

Ökotoxikológiai vizsgálatok a termékről nem állnak rendelkezésre.

Szénhidrogének, C14-C19, izealkánok, ciklusos, <2% aromás

ELO 48 óra 1000 mg / l (Daphnia magna)

ErL0 72h 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL0 96h 87556 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR 21d 5 mg / l (Daphnia magna)

NOELR 72 óra 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Propilén-glikol-monometil-éter

EC50> 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50 / 3h LC > 1000 mg / l (Bel) (OECD 209)

50/96 óra > 6800 mg / l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h 23300 mg / l (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szénhidrogének, C14-C19, izealkánok, ciklusos, <2% aromás

Biológiai lebonthatóság 17.7 % (-) (28nap)

Propilén-glikol-monometil-éter

Biológiai lebonthatóság 90 - 100% (-) (OECD 301E)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Propilén-glikol-monometil-éter

log Kow -0,43 log Kow (-) (25 ° C)

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 léghőrt 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.

- 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: -
 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 veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről	54/2003. (IX. 1.) ESzCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről

A készítmény nem tartozik a 2004/42/CE EU-direktíva I 2.1 pontja valamint a magyar 25/2006 (II.3.) korm. rendelet hatálya alá a felhasználási területe miatt.

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:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

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.
KSt:	Robbanási együttható.
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 vonatkozó rendelet