

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

1.1. Termékaazonosító

Kereskedelmi elnevezés:
Anyag/Keverék

Edigs Correction fluid –Bianco
Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok):

Hibajavító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

EDIGS PEGE d.o.o.
ŠOLSKA ULICA 4, 1234 MENGEŠ
SLOVENIJA
+386 1 831-05-83
office@edigs.si

Cím:
Forgalmazó/Importáló:

Fokus Hungaria Kft.
Ezred u. 2.
1044 Budapest
+36 1 383-7921
+36 1 383-7921
fokus@fokushungaria.hu

Cím:

Biztonsági adatlapot készítette:

TOXICHEM KFT.
6721 Szeged Osztróvszky u. 27.
+36 30 999 77 82
+36 62 64 12 13
info@toxicchem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

nincs osztályozva

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:

A keverék az alábbi veszélyességi kategóriába sorolható be:

Veszélyei:

F – Tűzveszélyes

Osztályozás:

F: R11 – R67 – R52/53

Az R-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

Az 1999/45/EK irányelv szerint:

Veszélyjelzés:

F



Tűzveszélyes

Összetevők:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűparlat

R-mondatok:

R11

R67

R52/53

S-mondatok:

S2

S16

S23

S24/25

S46

Gyermekek kezébe nem kerülhet

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

A keletkező gőz/permetet nem szabad belegezni

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

2.3. Egyéb veszélyek

Egészségügyi veszélyek
Káros környezeti hatások:

Egyéb veszély nem ismert.

Egyéb veszély nem ismert. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Össztályozás (67/548/EGK)	Össztályozás (1272/2008/EK)
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat Index-szám: 649-328-00-1 (benzol tartalom < 0,1% P-megfelelőség)	265-151-9	Nem áll rendelkezésre adat	64742-49-0	< 25	F: R11 Xi: R38 Xn: R65 N: R51/53	Tűzv. Foly. 2 (H225) Bőrirrit. 2 (H315) Asp. Tox 1 (H304) STOT egy. 3 (H336) Víz. krónikus 2 (H411)

Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősorélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősorélynyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Belégzés:

Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén minden esetben forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

A sérültet vigyuk friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Erőkefeszítést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számlára nyugalmat! Övük a lehűlésről! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstimogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

Ha a sérült eszméletlenül van, öblítsük ki a száját. A sérültet nem szabad itatni. TÍLOS HÁNYTATNI! Eszméletlen betegek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstimogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost!

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélék széthúzása mellett vizsgárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:

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

Belégzés:

Nagy mennyiség belégzése esetén szédülés, fejfájás, álmoság, hányinger, eszméletvesztés

Lenyelés:

Köhögés, Hasmerecs. Torokfájás. Hányinger. Hányás. A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat

Bőr:

Ismételt expozíció bőrszárazságot, a bőr repedését okozza. Vörösség, Fájdalom.

Szem:

Késleltetett hatások:

Aspiráció esetében a tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért

Fontos a nyugalomban helyezés és az orvosi megfigyelés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:

Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:

Nem alkalmazható oltóanyag:

CO₂, tűzoltóhomok, poroltó

Nagynyomású irányított vízszugár, vízköd, vízpermet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:

A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Egyéb:

A tűztől biztonságos távolságban levő palackakat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell. Az anyag gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhet és akár nagyobb távolságról is belobbanhat. A tűz maradvékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi övintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyeztetési eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések:

Biztonságunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a gőzök/aeroszol/kód belegzését. Kerüljük a szennyezett felületen az áthaladást. Szüntessünk meg minden gyújtóforrást! Az anyag gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhet és akár nagyobb távolságról is belobbanhat. Az érintett területen a kárelhárítást végző személyzeten kívül más nem tartózkodhat! A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük!

6.2. Környezetvédelmi övintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések:

A kiomlott anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek:

A kiomlott anyagot védőgáttal körüli kell keríteni. Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:

Hulladékkezelés

Lásd a 8. szakaszban

Lásd a 13. szakaszban

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre:

Megfelelő szellőztetés mellett használható, ha gőz-, köd- vagy permet képződésének kockázata áll fenn. Kerüljük a bőrt, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a gőzök/köd képződést. Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! A termék kezelést követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg víz- és arcmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem:

A kiomlott csomagolóeszközök gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak. A termékkel átitatott rongyok, papír vagy a kiomlott termék megköltésére használt anyagok tűzveszélyt jelentenek. Kerülni kell felgyülemlesük. Használat után a szükséges biztonsági intézkedések betartásával azonnal el kell távolítani ezeket.

Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásák. A termék kezelést követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg víz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem sűrű, sem oldószer, sem üzemanyagot használni. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Összeférhetetlen anyagok

Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. Ügyeljünk, hogy gyermek és jogosulatlan személy ne férhessen hozzá! Szorosan lezárva tartandó. Övünk fagyól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Övünk a nedvességtől. A tárolóedényt megfelelően címkézzük.

Erős savak, oxidálószer

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELLEM ELLENŐRZÉSE

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyi expozíciók hatáértékekkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Osszetevő	CAS szám	AK	CK	MK	S
-----------	----------	----	----	----	---

Biológiai expozíció (hata)s mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:
Verben:

nincs előírt határerték
nincs előírt határerték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Börveðelen

Kézvételém

Egyéb

Leigutak vedelme

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése;

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülheti

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C):

folyadék

Szín:

fehér

Szag:

ásványolajra emlékeztető

Tulajdonság

Érték

Megjegyzés

Vizsgálati módszer

pH (20°C)

Nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nincs információ

Lobbanáspont

< 21 °C

Párolgási sebesség

Nincs információ

Tűzveszélyesség

Nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

– felső robbanási határ

Nincs információ

– alsó robbanási határ

Nincs információ

Gőznyomás (20°C):

Nincs információ

Gőztűrősség

Nincs információ

Relatív sűrűség

Nincs információ

Oldékonyság

Nincs információ

– Vízben

Részben oldódik

– Szerves oldószerekben

Korlátlanul oldódik

Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz

Nincs információ

Ongyulladási hőmérséklet

Nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Nincs információ

Kinematikai viszkozitás

> 30 s

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes. Gőzei robbanóképes elegyet képeznek levegővel.

Oxidáló tulajdonságok:

Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Reakciókészség
A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás
Stabilitás
A javasolt tárolási körülmények között stabil. Higroszkópos

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók
Normál felhasználási körülmények között nincsenek

10.4. Kerülő körülmények
Helyezetek, melyeket kerülni kell:
A lobbanáspont feletti hőmérsékletet, láng, szikra, statikus felöltődés

10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülő anyagok:
Erős savak, lúgok, oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek:
A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehid, korom képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőr:
Nincs osztályozva. Ismételt expozíció a bőr repedezését okozza.
Szem:
Nincs osztályozva. Ego érzést, átmeneti vörösséget, irritációt okozhat.
Inhaláció:
Jelentős koncentrációjú gőzök hosszantartó belégzése a központi idegrendszerre hatást fejt ki: fejfájást, szédülést, aluszékonyságot, gyors beavatkozást igénylő eszméletvesztést. A termék magas koncentrációjú gőzei vagy permetei légúti és nyálkahártya irritációt válthatnak ki.
Lenyelés:
Nincs osztályozva. Nagy mennyiségben irritálhatja az emésztőrendszert, előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat. A tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Fontos az orvosi felügyelet az első 48 órában.

Osszetevők megnevezése	Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat
LD ₅₀ szájon át	5000 – 6000 mg/kg (patkány)
LD ₅₀ bőrön át	3160 – 20 000mg/kg (nyúl)
LC ₅₀ belegezve	12 – 39 mg/l (patkány, 6h)

Szenzibilizáció:

Nincs szenzibilizálónak osztályozva.

Rákkeltő hatás:

Nincs karcinogénnek osztályozva. Az ásványolaj benzol tartalma < 0,1%

Mutagenitás:

Nincs mutagénnek osztályozva. Az ásványolaj benzol tartalma < 0,1%

Reprodukcíót károsító tulajdonság:

Nincs osztályozva. Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt

Ismételt dózisú toxicitás:

Subkrónikus toxicitás

Krónikus expozíciós hatások:

Nincs adat

Nem várható

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Ismételt expozíció

Nincs osztályozva. Egyes összetevők központi idegrendszeri depressziót okozhatnak.

Nincs osztályozva. Egyes összetevők hatással lehetnek a központi idegrendszerre és különösen a perifériás idegrendszerre, polineuropátiát okozhat. Gyakori vagy hosszas expozíció zsírtalanítja a bőrt és dermatózist okozhat.

Aspirációs veszély:

Az alacsony viszkozitás következtében a folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre nincsenek adatok

Az összetevőkre vonatkozó információk:

Osszetevők	Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat
Toxicitás algákra	-
Toxicitás vízi gerinctelenekre	EC50 (96h) = 4,3 mg/L (Crangon crangon)
Toxicitás halakra	-
Toxicitás mikro-organizmusokra	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

$\log P_{ow}$

Nem áll rendelkezésre adat.

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

A talajban kis mobilitással számolunk.

12.5. A PBT- és a VPVB-értékelés eredményei

PBT- és a VPVB-értékelés

Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. SZAKASZ: Artalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkézelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Készítmény:

Tekintettel arra, hogy az EWC kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 16/2001.(VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Artalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

A kiürült csomagolóeszközök gyűlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak. Tekintettel arra, hogy az EWC kódok alkalmazás specifikusak, ezért az alábbiakban megadott csak ajánlásoknak tekinthető, a felhasználó felelőssége ezek meghatározása. A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* EWC kódszám alá sorolható be. Artalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem vonatkozik

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás

Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás

Nem vonatkozik

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód

Bárca

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID

Nem vonatkozik

IMDG

Nem vonatkozik

ADN

Nem vonatkozik

Tartályhajóban

Nem vonatkozik

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID

Nem vonatkozik

IMDG

Nem vonatkozik

IATA

Nem vonatkozik

ADN

Nem vonatkozik

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

Nem vonatkozik

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EKG és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságáról
- A Tanács 67/548/EKG irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

- 44/2000. (XII. 27.) EUM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 16/2001. (VII. 18.) Köm rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfeleltetésének tanúsításáról
- 2009. évi LVIII. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításával és kiegészítésekkel foglalt szövegeinek kihirdetéséről
- 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Mellékletének beloldi alkalmazásáról
- 2009. évi LIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel foglalt szövegeinek kihirdetéséről
- 39/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID) beloldi alkalmazásáról
- 2010. évi VI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvázi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegeinek módosításáról szóló jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és beloldi alkalmazásáról
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelés nem történt meg.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

- R11 Tűzveszélyes
R38 Bőrizgató hatású
R65 Lenyelve ártalmas, aszpiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67 Gázok álmosságot vagy szédülést okozhatnak
R51/53 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat

A 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban szereplő egyéb rövidítések teljes szövege:
F+ Fokozottan tűzveszélyes
Xn Ártalmas
Xi Irritativ

N	Környezeti veszély
Tűzv. Foly.	Tűzveszélyes folyadék
Tűzv. Gáz	Tűzveszélyes gáz
Asp. Tox.	Aspirációs toxicitás
Bőrirrit	Bőrmarás/bőrirritáció
STOT egy.	Célszervi toxicitás – egy szeri expozíció
Vízi, krónikus	Krónikus vízi toxicitás

Jelen biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EK rendelet I. mellékletében meghatározott követelményeknek.

A 14. szakaszban a szállításra vonatkozó információk a következők alapján lett összeállítva:

- UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods - Model Regulations Sixteenth revised edition
- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékleteinek 2011. január 1-jétől hatályos módosítása
- Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2011. évi módosításokkal és kiegészítésekkel
- International Maritime Dangerous Goods Code (2010 Edition) incorporating Amendment 35-10, ISBN 978-92-801-1513-0, London, 2010
- Dangerous Goods Regulations (ATA Resolution 618 Attachment „A”) Effective 1 January – 31 December 2011 - 52nd Edition, Montreal, Quebec, 2010
- IBC Code 2007 Edition (ISBN 978-92-801-4226-6), London, Electronic edition, 2010

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az öt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE