

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének (előző verzió) dátuma: 2023.11.

Verziószám: 1.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Jégoldó-pumpás
Termék kódja: 17243B
UFI: J5JD-3GAF-100N-8A6R

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

Azonosított felhasználás: Karbantartás.

Lakossági, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: globiz@globiz.hu

1.4.Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória

H302 Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: 5-15% Etilénglikol, 55-65% Hungranalc D A IPA MEK DB (etil- alkohol, izopropil- alkohol, metil-etil- keton)

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető H-mondatok:

1 / 11

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 Fax: +36/52/530301

Web: globiz.hu E-mail: info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező.

P301 + P312 LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P370 + P378 Tűz esetén: Az oltáshoz oltópor, szén-dioxid, alkoholálló hab használandó.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Veszélyes hulladékként a helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám/EC HA lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		Reg. szám
				Veszély kategória	H-mondat	
Etilénglikol	107-21-1	203-473-3	5-15%	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	01-2119456816-28
Hungranalcl D A IPA MEK DB (etil- alkohol, izopropil- alkohol, metil-etil- keton)	64-17-5 67-63-0 78-93-3	200-578-6 200-661-7 201-159-0	55-65%	Flam. Liq. 2	H225	-

*Az anyag besorolását a gyártó végezte.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: friss levegő szükséges. Tünetek, panaszok vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Eszméletlen sérültek soha ne adjunk be semmit száján át.

Belégzés esetén: a sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Köhögés, légzési nehézség, rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni.

Bőrre jutás esetén: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel, szappannal. Panasz, irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van, és ha ez könnyen megoldható. Folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz panasz, irritáció esetén.

Lenyelés esetén: Tilos a hánytatás! Hívjunk azonnal orvost. Mutassuk meg az adatlapot/címkét.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Lenyelése esetén émelygés, hányás jelentkezhet, nagy mennyiség lenyelésekor vesekárosodás alakulhat ki. A hatás késleltetve is jelentkezhet.

Nagyobb mennyiségben történő belégzése a légzőrendszert irritálhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Megfigyelés és tünetek szerinti kezelés szükséges. Lenyelés esetén - még a tünetek megjelenése előtt - azonnali orvosi ellátás szükséges. A Biztonsági adatlapot/Címkét mutassuk meg az orvosnak.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: oltópor, szén-dioxid, alkoholálló hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek (szén-monoxid, szén-dioxid) keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén megfelelő tűzálló védőruházat.

A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni. A szivárgást meg kell szüntetni. Akadályozzuk meg az oltóanyag csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

6. SZAKASZ: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt, képzett, sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket.

Távolítsunk el minden gyújtóforrást, nyílt lángot.

A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez veszély nélkül megtehető.

Ne legyen a légtérben nyílt láng, gyújtóforrás, szikra.

Csak szikramentes eszközök használhatók.

Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat.

A mentesítésben résztvevők számára egyéni védelem használata szükséges.

Gondoskodjunk a veszélyeztetett helyiség szellőztetéséről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos a környezetbe, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni (rendkívül tűzveszélyes aeroszol, csatornahálózatba jutás esetén robbanásveszélyt okozhat).

Minden gyújtóforrást, nyílt lángot el kell zárni / el kell távolítani, ha ez veszély nélkül megtehető. Környezetbe, vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendőek.

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

Szüntessük meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. Ne lélegezzük be a permetet. A veszélyeztetett területet le kell zárni, illetéktelen személyeknek tilos a bejutás.

A kijutott anyagot nem éghető abszorbens anyaggal (pl. száraz föld, homok) fel kell szedni és elszállításig zárt tartályba elhelyezni. A termékkel átitatott rongyok, papír vagy a kiömlött termék felszedésére használt anyagok tűzveszélyt jelenthetnek.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás.

Az előírt biztonsági- és higiénés intézkedéseket be kell tartani.

A használat közben enni, inni nem szabad.

Egyéni védelmet kell használni. A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munka szüneteiben és a munka után folyóvizes, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Tegyünk óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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

Jól szellőző, száraz és hűvös helyen tárolandó.

A tárolóhelyiségben tilos a dohányzás!

Biztosítsunk oldószerálló padlózatot.

Nedvességtől védendő.

Ne tároljuk együtt erős oxidálószerrel.

Ételektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekektől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Karbantartás. Lakossági, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK érték(mg/m ³)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800	-	-	N
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b,i	-	R
ETILÉNGLIKOL	107-21-1	52	104	b,i	EU1	N

N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.
R	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám
T	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám
b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók

5 / 11

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

határértékei vizeletben

Vegyianyag	Biológiai expozíciós(hatás)mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.			25	430

m.v. műszak végén

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Munka közben enni, inni nem szabad. Tilos a dohányzás! Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvízes szappanos kézmosás szükséges. Lásd még a 6-7.szakaszokat.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett használható.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

a) szem-/arcvédelem: Ha fennáll a szembe jutás kockázata, az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

b) kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

A védőkesztyű áthatolhatatlan és a vegyi anyagnak ellenálló kell legyen.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál az anyagon kívül más, minőségi szempontokat is figyelembe kell venni, amelyek gyártónként eltérőek.

A védőkesztyű pontos áttörési idejét illetően forduljunk a védőeszköz gyártójához részletes tájékoztatásért és tartsuk szem előtt a kapott információkat.

A szennyezett védőkesztyűt vegyük le és újbóli használat előtt tisztítsuk meg.

c) a légutak védelme: Az expozíciós határértékek túllépése esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.

d)bőrvédelem: Folyamatos használat esetén az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó. Az egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció alapján, a kockázatbecslés adatai szerint történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe juttatni nem szabad

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) **halmazállapot:** folyadék
- b) **szín:** színtelen
- c) **szag:** jellegzetes, alkoholos szag
- szag küszöbérték:** Nem áll rendelkezésre adat.
- d) **olvadáspont/fagyáspont:** Nem áll rendelkezésre adat.
- e) **forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nem áll rendelkezésre adat.
- f) **tűzveszélyesség:** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- g) **felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:** Nem áll rendelkezésre adat.
- h) **lobbanáspont:** Nem áll rendelkezésre adat.
- i) **öngyulladási hőmérséklet:** Nem áll rendelkezésre adat.
- j) **bomlási hőmérséklet:** Nem áll rendelkezésre adat.
- k) **pH:** Nem áll rendelkezésre adat
- l) **kinematikus viszkozitás:** Nem áll rendelkezésre adat.
- m) **oldhatóság:** elegyedik vízzel
- n) **n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):** Nem áll rendelkezésre adat.
- o) **gőznyomás:** Nem áll rendelkezésre adat.
- p) **sűrűség és/vagy relatív sűrűség:** Nem áll rendelkezésre adat.
- q) **relatív gőzsűrűség:** Nem áll rendelkezésre adat.
- r) **részecskejellemzők Nem áll rendelkezésre adat.**

9.2. **Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén felszabaduló veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Tűz és tökéletlen égés esetén veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- **Akut toxicitás:** Lenyelve ártalmatlan.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

- 12.1. Toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.7. Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat. Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Az anyag/keverék ártalmatlanítása: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Ártalmatlanítani a helyi előírások (a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.)

Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) figyelembevételével szabad.

Hulladékjegyzék-kód:

14 06 03* egyéb oldószer és oldószer keverék

*: veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR/RID:

Osztály: 3

Osztályozási kód: F1

Bárca/Címke: 3

Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 1(D/E)

14.4. Csomagolási csoport: I

14.5. Környezeti veszélyek: Nem.

Tengerszennyezés: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazandó.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel

kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások
forgalmazásának követelményeiről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi
követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz
használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók
egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes
tevékenységek részletes szabályairól
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal
kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló
Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ Egyéb információk:

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózisosozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint (számításos módszer) végezte a szállító.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vese)

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).