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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **TECHNOBOND 2000**

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

Az anyag/készítmény felhasználása:
Ipari ragasztóanyag.

Minden egyéb alkalmazás az alkalmazás-technikussal ill. a műszaki markentinggel egyeztetendő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:	Szolvegy Vegyipari Kft.
Út/postafiók:	Téglagyári út 8.
Nat.-Jelölés/Hely/Helység:	5000, Szolnok
Telefon:	+36-56-515-106

Tájékoztató a biztonsági adatlaphoz:	Telefon	+36-56-515-106
	e-mail:	info@szolvegy.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Információ veszély esetén:

Toxikológiai központhoz	ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)	06 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Nincs szükség GHS-megjelölésre.

Kód	További címkézés
EUH208	Klórmetilizotiazolinon és metilizotiazolinon (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012)
Tartalmazza az 5-klór-2-metil-2H-isotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 1:3 arányú keverékét, mint termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószereket a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012 sz. rendelet, 58(3) sz. cikk, értelmében.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - emberi egészség: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok - környezet: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

3.2.1 kémiai jellemzök

poli(vinil-acetát) (vizes diszperzió)

3.2.2 Veszélyes összetevoket tartalmaz, úm.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1 arányú elegy)		<0,0015 %
CAS szám: 55965-84-9		Index-Nr.: 613-167-00-5
INHA [1]		
Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján*	Acute Tox. 3, szájon át / H301; Acute Tox. 2, börön át / H310; Acute Tox. 2, inhalatív / por/aeroszól / H330; Skin Corr. 1C / H314; Skin Sens. 1A / H317; Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 1 / H410; Eye Dam. 1 / H318 EUH071 M-tényező, Akut = 100 M-tényező, krónikus = 100 specifikus koncentráció határértékek: >= 0,0015 %: Skin Sens. 1A / H317 0,06 - < 0,6 %: Eye Irrit. 2 / H319 0,06 - < 0,6 %: Skin Irrit. 2 / H315 >= 0,6 %: Skin Corr. 1C / H314 >= 0,6 %: Eye Dam. 1 / H318	

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

[1] = Egészégre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; [3] = PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag; [5] = Endokrin károsító tulajdonságok

*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (1907/2006 sz. REACH-rendelet (EK) 57. cikk) ≥ 0,1%.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általánosságok:
Szokásos munkahelyi körülmények mellett: Különleges intézkedés nem szükséges.

Szembe jutás esetén:
Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

Börrel való érintkezés esetén:
Bö vízzel vagy vízzel és szappannal mosni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

Belégzés esetén:
Különleges intézkedés nem szükséges.

Lenyelés esetén:
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A fizikai tulajdonságok alapján mechanikus irritáció lehetséges. A termék összecsomósodhat a gyomor-bél-traktusban. Orvosi kezelés ajánlott. A szimptómáktól függően komolyabb orvosi beavatkozás is szükséges lehet. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxigológiára vonatkozó további információkat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyagok:
nincs .

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:
nincs .

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kevés oxigén esetén: ecetsav.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tüzoltó védöfelszerelés:
Környezettöl független légzökészüléket alkalmazni.

Altalánosságok:
A termék maga nem ég. Az oltási intézkedéseket a környezettel kell egyeztetni. A beszáradt anyag éghető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védöfelszerelést használni (8 bekezdés). Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikailag felszedni és elöírásszerüen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: Folyadékmegkötö anyaggal, pl. kovasavval felszedni és elöírásszerüen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. Sok vízzel utánmosni. A tisztítóvizet elöírásszerüen semlegesíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Altalánosságok:

Különleges védöintézkedés nem szükséges.

Útmutató a biztonságos használathoz:
A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Útmutató tüz- és robbanásvédelemhez:
Nincs szükség különleges tüzvédelmi ill. robbanásvédelmi intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:
Fagytól óvni.

Elöírás más anyagokkal történö tárolás esetére:
nincs .

További raktározási útmutató:
nincs .

Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Levegő-hatásérték a munkahelyen:
nincs

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:
Használat közben enni, inni nem szabad.

Kiegészítö utasítások müszaki berendezések kialakításához

Különleges intézkedés nem szükséges.

Egyedi védöfelszerelés:

Légzésvédelem

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Szemvédelem

Védöszemüveg .

Kézvédelem

A termék kezeléséhez javasolt a védőkesztyű használata viselni az elismert szabványok szerint, mint pl. EN374.

A megfelelő kesztyű kiválasztásánál figyelembe kell venni az üzemi adottságokat, mint pl. más anyagok kezelését.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Gumi védökesztyü

Testvédelem

nem szükséges .

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Tilos a vizekbe és a talajba engedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság:	Érték:	Módszer:
Halmazállapot	folyadék	
Szín	fehér, piszkosfehér	
Szag	gyengén	
Szagküszöbérték	adat nem áll rendelkezésre	
Olvadáspont	0 °C a 1013 hPa	(Lit.)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	100 °C a 1013 hPa	(Lit.)
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható	
Felső robbanási határ	adat nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	nem alkalmazható	
Gyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható.	
Hőbomlás	adat nem áll rendelkezésre	
pH-érték	5,0 – 7,0	(DIN/ISO 976)
Kinematikus viszkozitás	adat nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás	16000 – 20000 mPas (23,0 °C)	(ISO 2555)
Vízben való oldhatóság	részben oldható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	23 hPa a 20 °C	
Sűrűség	Lásd a műszaki leírásban.	
Relatív gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre	
Részecskeméret-eloszlás	Adat nem áll rendelkezésre.	

9.2 Egyéb információk

Nincsenek adatok.

Tulajdonság:	Érték:	Módszer:
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre	
Molekulatömeg	nem alkalmazható	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben találhatók.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismeretes.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírásszerű tárolás és kezelés esetén: nem ismeretes. Magas hőmérséklet mellett ecetsav keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

11.1.1 Akut toxicitás

Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

Adatok a termékről:

Expozíciós útvonal	Eredmény/Hatás
Orális	LD50 > 5000 mg/kg (LD50 cut-off according ATC method) Faj: Patkány, Módszer: OECD 423, Forrás: Hasonlóság

11.1.2 Bőrkorrózió/bőrirritáció

Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a bőr klinikai szempontból fontos irritációja.

Adatok a termékről:

Nincs bőrirritáció
(Faj: emberi keratinociták, Módszer: OECD 439, Forrás: Hasonlóság)
Nincs bőrirritáció
(Faj: Nyúl, Módszer: OECD 404, Forrás: Hasonlóság)

11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a szem klinikai szempontból fontos irritációja.

Adatok a termékről:

Nincs szemirritáció
(Módszer: OECD 492, Forrás: Hasonlóság)
Nincs szemirritáció
(Faj: Nyúl, Módszer: OECD 405, Forrás: Hasonlóság)

11.1.4 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a termék által előidézett szenzibilizáció.

Adatok a termékről:

Expozíciós útvonal	Eredmény
Belégzés	Nincsenek adatok.

11.1.5 Csírasejt-mutagenitás

Kiértékelés:

~~Az ismert adatok szerint jelentős mutagenitás lehetősége kizárható.~~

negatív
(Tesztelési rendszer: mutation assay (in vitro) / baktériumsejtek, Módszer: OECD 471, Forrás: Hasonlóság)

11.1.6 Rákkeltő hatás

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.7 Reprodukciós toxicitás

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.8 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.9 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.10 Aspirációs veszély

Kiértékelés:

A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Kiértékelés:

Nem kell számolni vízi élölényekre gyakorolt káros hatással. Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
LC50: > 100 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) (96 h)	Hasonlóság OECD 203
EC50: > 1000 mg/l	Daphnia magna (óriás vízibolha) (48 h)	Hasonlóság OECD 202
EC10: > 1000 mg/l	aktív iszap (0,5 h)	Hasonlóság

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kiértékelés:

Polimer komponens: Biológiailag nem bontható le könnyen. Eltávolítás az eleveniszap adszorpciója által. Elválasztás pelyhes kicsapás útján lehetséges.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Kiértékelés:

Káros hatás nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Becslés:

Káros hatás nem várható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek adatok.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

nem ismert

További tudnivalók

Az eddigi tapasztalatok alapján nem várható káros hatás a környezetben.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék

Javaslat:
Elöírásszerü megsemmisítés égetéssel különleges hulladék égetöben. Kisebb mennyiségeket háztartási hulladék égetöben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági elöírásokat figyelni.

13.1.2 Szennyezett göngyölegek

Javaslat:
A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

Javasolt tisztítószer:
víz

13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport

Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:
értékelési.....: nem veszélyes anyag

Vasút RID:
értékelési.....: nem veszélyes anyag

Tengeri hajószállítás IMDG-kód:
értékelési.....: nem veszélyes anyag

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:
értékelési.....: nem veszélyes anyag

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetet veszélyeztető: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

Az Európai Parlament és Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről (Seveso III.):

Nem alkalmazható

Egyéb előírások, megszorítások és tiltások:

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem alkalmazható

Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Japán ..... :	**ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Új-Zéland..... :	**NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal. (A regisztrálás állapotának pontos értelmezéséhez kiegészítő információkra, mint pl. a veszélyes anyag besorolásra vagy a Group Standard-ra van szükség.)
Ausztrália ..... :	**AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Kína..... :	**IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Kanada..... :	**DSL** (Domestic Substance List): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Fülöp-szigetek..... :	**PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Egyesült Államok (USA)..... :	**TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): A termék valamennyi komponense aktívként szerepel a jegyzékben vagy összhangban van az anyagleltárral.
Tajvan ..... :	**TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory): Az termék jegyzékbe van véve vagy megfelel az anyagleltárnak. Általános megjegyzés: A vegyi anyagokról szóló szabályok Tajvanban megkövetelik a TCSI-egyzékben szereplő vagy a TCSI-nek megfelelő anyagok 1-es fázisú regisztrálását, ha a Tajvanba történő importálás vagy a Tajvanban történő gyártás esetén a 100 kg/év küszöbértéket meghaladják (keverékek esetében ezt minden egyes összetevő anyagra ki kell számolni). A felelősséget az importőr vagy a gyártó viseli.
Európai Gazdasági Térség (EGT)..... :	**REACH** (1907/2006 sz. rendelet (EU)): Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.
Dél-Korea (Koreai Köztársaság) ..... :	**AREC** (Vegyi anyagok regisztrálásáról és értékeléséről szóló törvény: "K-REACH"): Kérjük, további információkért forduljon a megszokott kapcsolattartójához.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagbiztonsági kiértékelés eredménye nem követeli meg az expozíciós szcenáriók adatait és nem kell használni azokat a biztonsági adatlapban.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Termék

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására<(>,<)> továbbá harmadik személyek védelmi jogaira. Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

16.2 Kiegészitö adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Függőleges csíkok a bal szélen változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbit helyettesít.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

ABEK - Kombinált szűrőbetét A, B, E, K anyagcsoportokhoz; ADR - Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás; APF - Hozzárendelt Védelmi Tényező; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Német Kutatóközösség; DIN - Német Szabványügyi Intézet; DOC - oldott szerves szén; d/w - nap per hét; EC / CE / EK - Európai Közösség; EC50 / CE50 - közepes effektív koncentráció; ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; ED - endokrin rendszert károsító anyag; EK-RL - Vizsgálati módszer a 440/2008 rendelet alapján; EN - Európai Szabvány; ERC - környezeti kibocsátási kategória; g/cm³ - gramm per kubikcentiméter; h - óra(órák); H-Code - figyelmeztető mondatkódok; hPa - hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations;IBC - A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat;IC50 / CI50 - közepes gátló koncentráció;IBC - A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; LC50 / CL50 - közepes halálos koncentráció; LD50 / DL50 - közepes halálos dózis; LOAEC - megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció; LOAEL - megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint; MARPOL - Nemzetközi Egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről; mg/g - milligramm per gramm; mg/kg - milligramm per kilogramm; mg/l - milligramm per liter; mg/m³ - milligramm per kubikméter; min - perc; mJ - millijoule; mm - milliméter; mm²/s - négyzetmilliméter per másodperc; mPa.s - millipascal másodperc; MSDS / SDB / SDS - Biztonsági adatlap; Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció; Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció; NOEC - megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció; NOEL - megfigyelhető hatást nem okozó szint; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; PBT - perzisztens, bioakkumulatív és mérgező; PC - vegyi termékkategória; P-kód - óvintézkedésre vonatkozó mondatkódok; ppm - milliomodrész; PROC - eljáráskategória; RCP - RCP-módszer; RID - Szabályzat Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról; SU - felhasználási terület; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; Vol% - térfogatszázalék; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

Acute Tox. 3; H301 ....:		Akut toxicitás 3. Kategória; Lenyelve mérgező.
Acute Tox. 2; H310 ....:		Akut toxicitás 2. Kategória; Bőrrel érintkezve halálos.
Acute Tox. 2; H330 ....:		Akut toxicitás 2. Kategória; Belélegezve halálos.
Skin Corr. 1C; H314 ...:		Bőrkorrózió/bőrirritáció 1C. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1A; H317 ..:		Bőrszenzibilizáció 1A. Alkategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Acute 1; H400:		Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1; H410	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1; H318.....:		Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH071 .....:		Maró hatású a légutakra.

- Vége a Biztonsági Adatlapnak -