



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

1.1. Termék azonosító:

BODY 807 SEAL POLISH

Cikkszám: 498

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one

CAS: 55965-84-9 EK: 247-500-7

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, ill. ellenjavallt felhasználása:

Ipari felhasználások [SU3] önmagában vagy készítményben;

Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag [PC9b];

Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben [PROC8a];

Készítmények előállítás [ERC2];

Járművek [AC1];

Azonosított felhasználás: felületvédelem

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A termék szállítója:

TOTÁL LUX Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2011 Budakalász, Kék Duna utca 2916/6 Hrsz.

Web: www.totallux.hu

Tel/Fax: (06-26)-340-981

e-mail: info@totallux.hu

A termék gyártója:

H.B. BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Felelős személy neve:

Vígh András- ügyvezető

E-mail: info@totallux.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad t ér 2.

Telefon: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu



2. SZAKASZ A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:
 Bőr szenzibilizáció, 1. kategória, H317 (Skin Sens. 1)
 H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek:
Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P321 Szakellátás (lásd a biztonsági adatlapban).

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

2.3. Egyéb veszélyek:
 Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	M-tényező
oleic acid	112-80-1	204-007-1	-	-	2.5 - <5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H 315 H 319 H 335	
Kaolin	1332-58-7	310-194-1	-	-	0.1-<2.5	-	-	



reaction mass of: 5- chloro-2- methyl-4- isothiazolin- 3-one [EC no. 247- 500-7]	55965- 84-9	247-500- 7	613-167- 00-5	-	0.0015- <0.06	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 301 H 311 H 314 H 317 H 331 H 400 H 410	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015%
---	----------------	---------------	------------------	---	------------------	---	---	---

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

A tünetek a mérgezést követő néhány óra után jelentkezhetnek. A balesetet követően legalább 48 óras orvosi megfigyelés szükséges.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Friss levegőre kell vinni a sérültet, biztonsági okokból forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezük a beteget stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal le kell mosni a bőrfelületet vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Ki kell öblíteni a szemet a szemet folyó vízzel több percen keresztül.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:

Nem áll rendelkezésre információ.



5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
Megfelelő oltóanyag: CO₂, poroltó, vízszugár.
A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholálló habbal kell eloltani.
- 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:
Nem áll rendelkezésre információ.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Védőruha és légzőkészülék használata.
A szennyezett oltóvíz nem kerülhet a csatornahálózatba.
- 5.4. Egyéb információ:
Nem áll rendelkezésre információ.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi óvintézkedés és egyéni védőeszköz nem szükséges.

Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük csatornába, talajvízbe vagy bármilyen felszíni vízfolyásba. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3. Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai:
Itassuk fel valamilyen folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális adszorber, fűrészpor). Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Kerüljük az aeroszol képződést.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: nincs szükség különleges intézkedésre.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:
Tároló helyiség: nincs különleges követelmény.
Raktározási feltételek: nincs.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):
Nem áll rendelkezésre információ.



8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelet által megállapított expozíciós határértékkel.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre információ.

Személyi védelem:



Azonnal el kell távolítani folyadékkal szennyezett ruházatot. Szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Bőr- és testfelület védelme:

a. Kézvédelem:

Védőkesztyű használata szükséges.

A kesztyű anyaga nem lehet áteresztő, és ellenállóknak kell lennie a termékkel szemben. Megfelelő vizsgálatok hiányában a kesztyű anyagára ajánlás nem adható. A megfelelő típus kiválasztásánál figyelembe kell venni a kesztyű anyagát, áttörési idejét, permeációs sebességét és az elhasználódás mértékét.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb más minőségi jellemzőktől is függ, melyek gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több összetevőből áll, ezért a kesztyű ellenállóképességét ellenőrizni kell a használat előtt. Ezért a gyártó által megadott pontos áthatolási időt le kell ellenőrizni.

Hosszabb érintkezése esetén használható védőkesztyű: fluorkaucsuk (Viton)

Maximum 15 percen át tartó érintkezés esetén: gumikesztyű használható.

b. Testvédelem:

Védőruházat.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély érintkezés esetén szűrővel ellátott légzésvédő eszköz használata szükséges. Intenzív vagy hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a környezeti levegőtől független légzésvédő eszköz használata szükséges.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nem áll rendelkezésre információ.



A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: folyékony

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	szuszpenzió		
Szín	fehér		
Szag	jellegetes		
Szagküszöbérték	nincs adat		
pH	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C		
Lobbanáspont	>55 °C		
Párolgási sebesség	nincs adat		
Tűzveszélyesség	nincs adat		
Felső/alsó gyulladási határ, vagy robbanási tartományok	ARH 0,6 Vol % FRH 7.0 Vol %		
Gőznyomás	23 hPa		20°C
Sűrűség	nincs adat		
Oldékonyság	nem oldható/nehezen elegyíthető		víz
Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat		
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
Viszkózitás	nincs adat		
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat		
Robbanásveszélyes tulajdonságok	a termék nem jelent robbanásveszélyt		



Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
	Robbanásveszély áll fenn ütéstől, súrlódástól, tűz és más gyújtóforrástól.		
Fajsúly	nincs adat		
Oldószer tartalom	szerves oldószerek: 0,7 % víz: 68,8 %		
Szárazanyag tartalom	11,1 %		

9.2. Egyéb információk:

VOC= 22,5 g/l

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakcióképesség:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

Az előírásoknak megfelelően kezelve és tárolva nem bomlik el.

10.3. Veszélyes reakciók:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:

CAS:64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Szájon át, LD50 >5000 mg/kg (patkány)

Bőrön át, LD50 >3000 mg/kg (nyúl)

CAS: 112-80-1 oleic acid

Szájon át, LD50 74000 mg/kg (patkány)

CAS: 55965-84-9 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)



Szájon át, LD50 100 mg/kg (ATE)
Bőrön át, LD50 300 mg/kg (ATE)
Inhalatív, LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem okoz irritációt.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nem okoz irritációt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Okozhat allergiás bőrreakciót.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés:
Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás:
Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés:
Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés:
Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb:
Nem áll rendelkezésre információ.

Rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre információ.



12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A termék nem veszélyes a vízi környezetre. Ennek ellenére tilos a keveréket élővízbe juttatni.

12.2. Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A termék poliszter molekulát és szerves oldószert tartalmaz, melyeknek nem ismert bioakkumulatív hatásuk.

Kis mennyiségben biológiailag lebontható.

Abban az esetben, ha ártalmatlanítani kell az anyagot, úgy kell kezelni, mintha veszélyes lenne.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem szabad nagyobb mennyiségben talajvízbe, felszíni vízbe vagy csatornahálózatba juttatni.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet] és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.



14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- UN szám:
-
- ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés:
-
- Veszélyességi osztály(ok):
-
- Csomagolási csoport:
-
- Környezeti veszélyek:
-
- Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
-

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- UN szám:
-
- ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés:
-
- Veszélyességi osztály(ok):
-
- Csomagolási csoport:
-
- Környezeti veszélyek:
-
- Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
-

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- UN szám:
-
- ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés:
-
- Veszélyességi osztály(ok):
-
- Csomagolási csoport:
-
- Környezeti veszélyek:
-
- Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
-

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

-



15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]
- **25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]
- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]
- **Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:**
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**
220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]
- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]
- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**
1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];



54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V5.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. VOC: Volatile Organic Carbon. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SVHC: Substances of very high concern.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P321 Szakellátás (lásd a biztonsági adatlapban).

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

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.