

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

- 1.1 **Termékazonosító**
Kereskedelmi megnevezés: **FBS (Fugaszil BS)**
- 1.2 **Az anyag/készítmény felhasználása:**
Tömítés, ragasztás. Ipari és magán célra egyaránt használható
- 1.3 **Gyártja és forgalmazza**
MATERIÁL VEGYIPARI SZÖVETKEZET
1239. BUDAPEST, Ócsai út 10.
T: (1)286-0363, Fax: (1)286-0364
Honlap: www.material.hu E-mail: info@material.hu
Felelő/kibocsátó személy: műszaki vezetés
- 1.4 **Sürgősségi telefon:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
(36) 80/201-199 (ingyenesen hívható, 24 órás ügyelet)
(36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (GHS):

osztály	Kategória	expozíciós út
Szemkárosodás/szemirritáció	2A kategória	
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória	

- 2.2 **Címkézési elemek**
Jelölés (GHS):
Piktogram:



H-Kód	veszélyességi előírások
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemirritációt okoz.
P-Kód	biztonsági előírások
P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P280	Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg viselete szükséges.
P302+P352	Ha bőrre kerül: Lemosás bő vízzel/szappanos.
P305+P351+P338	Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

- 2.3 **Egyéb veszélyek** Nincsenek adatok

3. SZAKASZ: Összetételre vonatkozó adatok

3.1 **Anyagok** nem alkalmazható

3.2 **Keverékek**

3.2.1 **Kémiai jellemzők** (gyártás)

poli(dimetil-sziloxán) + töltőanyag + segédanyagok + acetoxi-szilán (keverék) térhálósító

3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz

típus	CAS-szám	EK-sz. REACH-sz	Anyag	tartalom %	Besorolás*	Meg jegyzés
INHA	17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-15	triacetoxi- etilszilán	2 - 2,5	C; R14-22-34 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	[1]
VERU			oligomer etil- és metil acetoxi- szilánok	1 - 1,35	C;R34 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-219962266-32	triacetoximetil- szilán	1 - 1,25	C; R14-22-34 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	[1]
INHA	13170-23-5	236-112-3	diacetoxi-di- terc-butoxi- szilán	<0,2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302	[1]

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

A REACH szerint regisztrált anyagok szennyeződésként is szerepelhetnek. Ez rendszerint nem jár megállapított felhasználás és expozíciós forgatókönyv ismertetésével a biztonsági adatlapban.

[1] = Egészségre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; [3] =

PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag; [5] = SVHC-jelölt (substance of very high concern).

M = M-faktor akut vízi toxicitásra

*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általánosságok:

A személyeket biztonságba szállítani. Az elsősegély nyújtó saját biztonságára ügyelni. Anyagkontaktus után az érintettet feltétlenül orvosnak kell látnia.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel és szappannal kell mosni. Nagy mennyiségénél azonnal a vészzuhanyt használni. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Belégzés esetén:

Nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni kell. Légzéskihagyás esetén mesterséges légzést kell nyújtani. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Szembe jutás esetén:

Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel kell mosni. A szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet vízzel alaposan ki lehessen öblíteni. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

Lenyelés esetén:

Kis kortyokban bőven vizet itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozzunk hányást. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Akut és késleltetett tünetek nem ismertek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés után: a lehető leggyorsabban Cortison-spray-vel kezelni. Orvosi felügyelet min. 24 óra látens időre szükséges. Elsőfokú marási sérülések esetén Kortikoid-Externa alkalmazása javallt. Másod- ill. magasabb fokú marási sérülések esetén tüneti kezelés javallt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyagok:

vízpermet , oltópor , alkoholálló hab , szén-dioxid , homok .
Biztonsági okokból **alkalmatlan** oltóanyagok: vízsugár .

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: ecetsav .

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:
Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A ködök és gőzök belégzését kerülni kell.

- 6.1.1 Véletlen szennyeződések, vagy a keverék szabadba jutása esetén**, a területet el kell határolni, majd az előírt védőfelszerelések használatával a szennyeződések fizikailag kell eltávolítani. **Vízzel mosni nem szabad!**

6.1.2 Szükséges védőeszközök: védőkesztyű (nitril-kaucsuk v. butil-kaucsuk, szorosan záró védőszemüveg, védőruházat)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3

6.3.1 A területi elhatárolás módszerei

A szennyezett részt (kiömlést) területileg azonnal homokkal el kell határolni. A közelben levő csatornafedeleket le kell fedni.

6.3.2 A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Vízzel mosni nem szabad. Mechanikailag felszedni és előírás szerűen semlegesíteni. Folyadék-, kiváltképp savmegkötő anyaggal felszedni és előírás szerűen semlegesíteni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani.

Kiegészítő utasítások:

Gyújtóforrásokat eltávolítani.

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

Útmutató a biztonságos használathoz:

A jó szellőztetésről gondoskodni kell. A 10 pont szerint összeférhetetlen anyagoktól távol tartani.

Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:

A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A veszélyeztetett göngyöleget vízzel hűteni.

7.1.1 Általános foglalkozási higiénia

Az edényzet légmentesen elzárva tartandó. Személyi védőfelszerelést kell használni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények: nem ismeretes

Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére: nincs

További raktározási útmutató:

Nedvességtől óvni. A tartályt jól lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen kell tartani. Szabadban tárolni tilos. 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

Kibocsátási határérték

Anyag neve	CAS szám	Típus	mg/m ³	CK érték
Ecetsav	64-19-7	TLV_HU	10,0	25 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A gőzöket nem szabad belélegezni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Egyedi védőfelszerelés:

Légzésvédelem

Ha a munkahelyi határértéket meghaladó értékek esetében nem zárható ki a belégzés általi expozíció, akkor megfelelő légzésvédő felszerelést kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően.

Ajánlott szűrő típus: Gázsűrő ABEK (egyes szerves, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

Figyelembe kell venni a légzésvédő készülékekre vonatkozó használati élettartamot és a készülék gyártójának utasításait.

Kézvédelem

A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű butil-kaucsukból

Anyagvastagság: > 0,3 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Anyagvastagság: > 0,1 mm

Átszakadási idő: 60 - 120 min

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Figyelembe kell venni, hogy a vegyi védőkesztyűk napi használhatósági tartama a gyakorlatban több befolyásoló tényező miatt

(pl. hőmérséklet) lényegesen rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során megállapított átbocsátási idő.

Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg .

Testvédelem

Védő-ruházat .

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

Halmazállapot: folyékony, pasztaszerű
Szín: transzparens (átlátszó),
Szag: ecetsav szagú

Az egészség- és környezetvédelemmel ill. a biztonsággal kapcsolatos adatok

Gyulladási hőmérséklet: kb. 400 °C
Sűrűség (20 °C-on): 1,07-1,09 g/cm³
Oldhatóság vízben: nem oldható
pH: savas
Viszkozitás (HAAKE 2-es mérőtest 20 °C): 80000-100000 mPas

9.2 Egyéb információk

A 9.2 oldhatósághoz vízben: Hidrolitikus bomlás következik be. A 9.2 pH-értékhez: A termék vízzel savasan reagál. Robbanási határok felszabadított ecetsavra: 4 - 17 Vol%.

Termikus bomlás Az előírásnak megfelelő használat során nem bomlik.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség;

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás;

Lezárva kémiailag stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége kizárható

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség

10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál a következőkkel: víz , bázikus anyagok és alkoholok . A reakció a következők képződése mellett megy végbe: ecetsav .

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrolízisnél: ecetsav . Mérések szerint kb. 150°C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Akut toxicitás

Kiértékelés: A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri bőrön keresztüli expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrás
szájon át	LD50: > 2000 mg/kg	patkány	Hasonlóság
bőrön át	LD50: > 2009 mg/kg	házinyúl	Hasonlóság

11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció

Kiértékelés: A bőr expozíciója után a bőr irritációjával kell számolni.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató	házinyúl	
Hasonlóság		

11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Kiértékelés: A szemmel való érintkezés esetén számolni kell a szem irritációjával.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató	házinyúl	Hasonlóság
Nem áll fenn komoly szemsérülés veszélye	in vitro method; Tehén szeme / tehén szemének szaruhártyája	Hasonlóság OECD 437

11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.5 Csírasejt-mutagenitás

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

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 (STOT) (egyszeri expozíció)

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (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.

11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások

A termék nedvesség hatására kis mennyiségű ecetsavat (64-19-7) szabadít fel, mely ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Kiértékelés: Értékelés hasonló termékekkel végzett öko-toxicológiai vizsgálatok alapján a fizikai-kémiai tulajdonságok figyelembe vétele mellett: ezen termékre vonatkozóan nem várhatók az osztályozás szempontjából releváns vízi élőlényekre gyakorolt hatások.

Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
ErC50: > 100 mg/l (mért)	statikus Desmodesmus subspicatus (72 h)	Hasonlóság OECD 201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kiértékelés: Szilikon rész: Biológiai nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel. A hidrolízis terméke (ecetsav) biológiai könnyen lebontató.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Kiértékelés: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Kiértékelés: Polimer komponens: Vízben oldhatatlan.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismert

12.7 További tudnivalók

Vulkanizált állapotban vízben oldhatatlan. Szűréssel víztől jól elválasztható.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladék kezelésre vonatkozó információk

13.1.1 Termék/csomagolás ártalmatlanítása

Javaslat:

Azokat az anyagok, amelyeket nem lehet tovább felhasználni, feldolgozni vagy újrahasznosítani, engedélyezett intézményekben ártalmatlanítani kell a nemzeti, állami és helyi előírásoknak megfelelően. Az előírásoktól függően a hulladékkezelési módszerek magukba foglalhatják pl. a hulladéklerakóba való szállítást vagy elégetést.

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.

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 értékelési	ADR: 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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz
Amennyiben az egyes anyagleltárakhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Dél-Korea (Koreai Köztársaság) : ECL (Existing Chemicals List):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Japán: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Ausztrália : AICS (Australian Inventory of Chemical Substances):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Kínai Népköztársaság: 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.

Amerikai Egyesült Államok (USA): TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

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 regisztrációs kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrációs kötelezettségeket.

15.4 **Egyéb rendelkezések rendeletek**

Munkavédelem

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása

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

67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére

Veszélyes hulladék

98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

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 termékekre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása

esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti.

Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

Acute Tox. 4; H302 :

Akut toxicitás 4. kategória; Lenyelve ártalmas.

Skin Corr. 1B; H314 ... :

Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1; H318 :

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

EUH014 :

Vízzel hevesen reagál.

Skin Corr. 1B; H314 ... :

Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1; H318 :

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1; H318 :

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 4; H302 :

Akut toxicitás 4. kategória; Lenyelve ártalmas.

Skin Corr. 1C; H314 ... :

Bőrrmarás/bőrirritáció 1C kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

EUH014 :

Vízzel hevesen reagál.

Skin Corr. 1B; H314 ... :

Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1; H318 :

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 4; H302 :

Akut toxicitás 4. kategória; Lenyelve ártalmas

Megjegyzés:

A Biztonsági adatlapon nyújtott adatokat jelenlegi tudásunk szerint, az alapanyaggyártók Biztonsági adatlapjai alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. 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 tevékenységére vonatkozik. Mindezekre tekintettel a Biztonsági adatlapot kiállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen/közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóan bizonyul. A Biztonsági adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.