

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50		Oldal: 1 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0			Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

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

- 1.1. **Termékazonosító** REACH szám: 01-2119971970-28-0016
Az anyag neve: Benzol-szulfonsav-trietanol-amin-sója
Szinonimák: Abeson TEA 50, LAS-TEA
Marlopon AT 50
CAS szám: 121617-08-1
EU szám: 939-464-2
- 1.2. **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Felületaktív anyagok alapanyaga, ipari segédanyag.
Ellenjavallt felhasználás: Nincs
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.
Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: totherika@novochem.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám: 06-80-201-199**
Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ
cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Az 1272/2008/EK rendelet szerint: Veszélyes anyag.
Veszélyes anyag, erősen maró hatású
Skin corrosion, Category 1C Causes severe skin burns and eye damage.
Bőrmarás, 1C kategória Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
Serious eye damage, Category 1 Causes serious eye damage.
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória Súlyos szemkárosodást okoz.
Long-term (chronic) aquatic hazard, Category 3 Harmful to aquatic life with long lasting effects. Hosszú távú (krónikus) vízi veszély, 3. kategória Káros a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
- 2.2. **Címkézési elemek**



GHS05
Veszély!

Veszélyt jelző mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50		Oldal: 2 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0			Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

P273 Kerülni kell az anyag környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/ védőruházat/ szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Hánytatni tilos.

P303 + P361 + P353 BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni.

P304 + P340 + P310 BELÉGZÉS ESETÉN: Vigye az érintett személyt friss levegőre, és olyan nyugalmi testhelyzetben kell tartani, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

EUH 208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4 izothiazolin-3-at/ EC 247-500-7 és 2-metil-2H-/izotiazol-3-at/ EC 220-239-6 , melyek allergiát okozhatnak.

Veszélyes alkotóelemek, amelyeket fel kell tüntetni a címkén:

4-C10-13-sec-alkil-származékok/ benzolszulfonsav trietanol-aminnal alkotott vegyülete

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem tartozik a PBT és a vPvB anyagok körébe.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék

Összetevők	%	CAS-szám	EU-szám	Besorolás
Benzol-szulfonsav TEA só	50-52	121617-08-1	939-464-2	H314;H318;H412
5-klór-2-metil-4 izothiazolin-3	0,0014	55965-84-9	220-239-6	H301+H331+H331 H314; H317;H400;H410; H319

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási-intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: A sérültet azonnal vigyük friss levegőre. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Légzési nehézségek esetén adjunk oxigént. Hívjunk orvost.

Lenyelés: Hánytatni tilos! A sérült száját öblítsük át. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

Bőr: Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel bőven le kell mosni. A szennyeződött ruházatot és cipőt el kell távolítani, s az újbóli használatba vétel előtt alaposan ki kell mosni.

Szem: A szemhéjakat szétfeszítve a nyitott szemet azonnal enyhén folyó vízzel kell mosni min. 15 percig. Azonnal biztosítsunk orvosi ellátást.

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

Belégzés: Irritálja a légutakat.

Lenyelés: Maró hatású a nyálkahártyákra, hastáji fájdalmak, hányinger, hányás, általános gyomor- és bélproblémák várhatóak.

Bőr: Irritatív, hosszabb érintkezésnél maró hatású lehet. Fájdalmat, vörösödést okozhat.

Szem: Irritatív, a szem szöveteire maró hatású lehet. Könnyezés, vörösödés, fájdalom,

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50		Oldal: 3 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0			Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

látásromlás léphet fel.

- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmazható tűzoltási eszközök és eljárások: Alkohol-ellenálló hab, szén-dioxid, vízfelhő, víz. Nagynyomású vízszugár alkalmazása szétfröccsenést okozhat.

5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid, stb.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén teljes vegyvédelmi ruházatot és a teljes arcfelületen túlnyomással vagy más pozitív nyomású üzemmóddal működő, zárt rendszerű légzőkészüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A baleset vagy kiömlés helyszínét szellőztessük.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni (8. pont). Kerüljük az anyaggal való érintkezést.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad csatornába vagy vízrendszerekbe engedni.

Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet veszélyeztetése esetén (vízbe, csatornába vagy talajba juthat) az Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóságot.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött folyadékot össze kell gyűjteni és lehetőleg újra kell hasznosítani.

Gyűjtsük a folyadékot megfelelő kármentő tartályba vagy inert folyadékmegkötő anyaggal (pl. vermikulit, száraz homok, föld) kell felitatni, s megfelelő hulladékgyűjtő tartályba kell tenni.

Ne mossuk bele a csatornába!

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra** Ld. védő felszerelések 8. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedése:**

A tartályokat szorosan tartsuk zárva. Védjük a fizikai sérülésektől.

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

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tároljuk. (20-40 °C között) A kiürült tartályok mindaddig veszélyt jelentenek, amíg szermaradékot (folyadék, gőzök) tartalmazhatnak, ezért vegyük figyelembe a termékre vonatkozó összes figyelmeztetést és óvintézkedést.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás:** Felületaktív anyagok alapanyaga, ipari segédanyag.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek: Az anyagra megállapított ellenőrizendő határértékek az EU-ban és Magyarországon az adatlap összeállításakor érvényes listákban, ill. a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Kontrol paraméterek: (DNEL)

Anyag neve: 4-C10-13-sec-alkil-származékok benzolszulfonsav trietanol-aminnal

Végfelhasználás

Munkavállalók

Dermális, Akut / rövid távú expozíció -szisztémás hatások: Nem releváns / nem alkalmazható

Belélegzés, Akut / rövid távú expozíció -szisztémás hatások: Nem releváns / nem alkalmazható

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50	Oldal: 4 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0		Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Dermális, hosszú távú expozíció – szisztémás hatások: 5,29 mg/kg testtömeg alapján/nap

Belélegzés, hosszú távú expozíció – szisztémás hatások: 4,1 mg/m³

Dermális, hosszú távú expozíció - helyi hatások Nem releváns / nem alkalmazható

A fogyasztók

Dermális, hosszú távú expozíció – szisztémás hatások: 1,2 mg/kg a testtömeg alapján/nap

Belélegzés, hosszú távú expozíció – szisztémás hatások: 1,01 mg/m³

Orális, hosszú távú expozíció – szisztémás hatások: 0,58 mg/kg a testtömeg alapján/nap

dermális, hosszú távú expozíció - helyi hatások Nem releváns / nem alkalmazható

PNEC

Anyag neve: 4-C10-13-sec-alkil-származékok benzolszulfonsav trietanol-aminnal

Édesvíz 0,268 mg / l

Tengeri víz 0,0268 mg / l

szakaszos felszabadulás 0,268 mg / l

tisztítóüzem 7 mg / l

Édesvíz üledék: 8,1 mg / kg, száraz tömeg alapján

Tengeri üledék 8,1 mg / kg, száraz tömeg alapján

Talaj 35 mg / kg, száraz tömeg alapján

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Óvatos, körütekintően végzett munkával kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag bőrre, szembe kerülését, kiömlését.

A szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani.

A munka szüneteiben és a munka végeztével alaposan kezét kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

Szellőztető rendszer:

Helyi és/vagy központi elszívás használata javasolt. A helyi elszívás általában inkább javasolható, mert így már a szennyezőanyagok emissziójának forrásánál szabályozhatjuk a kibocsátást, megelőzve a munkahelyekre történő diszperziót.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ha lehetséges, használjon zárt anyagátadó / töltő, adagoló és keverő berendezéseket.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem

Általában nincs szükség személyi légzőkészülékre. Nem megfelelő módon szellőztetett területeken, ahol a munkahelyi határértékeket túllépik a megengedett mértéket, ahol kellemetlen szagok vannak vagy füst és köd fordul elő, használjanak A típusú szűrővel vagy megfelelő kombinált szűrővel (pl. ahol aeroszolok, A-P2 vagy ABEK-P2), ellátott légzőkészüléket az EN 141 szabványnak megfelelően.

Kézvédelem

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, vegye figyelembe a permeabilitásra és az áttörési időre vonatkozó utasításokat is, melyet a kesztyű szállítója biztosít.

Anyag: butil-kaucsuk Áttörési idő:> = 480 perc

Réteg vastagsága:> = 0,7 mm

Fröccsenés elleni kesztyű:

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50		Oldal: 5 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0			Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

Anyag: Nitrilkaucsuk / nitrillatex Áttörési idő:> = 30 perc

Réteg vastagsága:> = 0,4 mm

Át nem eresztő védőkesztyű.

Anyaga: nitril/kloropren DIN EN 374

Szemvédelem

KÖTELEZŐ biztonsági szemüveg és/vagy teljes arcvédő. A munkahelyeken biztosítsunk szemzuhanyt és gyors-szemöblítő készüléket.

Bőr- és testvédelem

Át nem eresztő védőruházat, csizma, laborcipő, köpeny vagy overall, ami a bőrrel való érintkezést megakadályozza.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső:	Folyadék
Szín:	Sárga-barna
Szag:	Elhanyagolható
Forráspont	100 °C felett
Olvadáspont	-3 °C
Gőznyomás	< 0.1 hPa; 20 °C
Relatív sűrűség	ca.1.07 g/cm ³ ; 20 °C
pH (3 % oldat): 20 °C	6,5-7,5
Oldhatóság vízben:	Oldható
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nincs adat
Párolgási arány (n-BuAc=1):	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	ca. 2,500 mPas; 25 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség:** normál körülmények esetén stabil.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** nincs adat.

10.4. **Kerülendő körülmények:** Hő, szikra, túlhevítés.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, oxidáló anyagok.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, szén-dioxid, kén-dioxid, ammónia, erős füstképződés.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás A 4-C10-13-sec-alkil-származékok benzolszulfonsavja trietanol-aminnal:

LD50 patkány:> 2000 mg / kg; OECD 401. vizsgálati útmutató

Vizsgált anyag: Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrmarás / -irritáció

Bőrirritáció A 4-C10-13-sec-alkil-származékok benzolszulfonsav trietanol-aminnal:

Nyúl: maró hatású

Súlyos bőrégést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50	Oldal: 6 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0		Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Szemirritáció

Nyúl: Visszafordíthatatlan hatások a szemre; OECD 405. vizsgálati útmutató

Súlyos szemkárosodást okoz.

Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáció Buehler-teszt

Tengerimalac: nem szenzibilizáló; OECD 406. vizsgálati útmutató

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás in vitro

Az in vitro tesztek nem mutattak mutagén hatást

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogén hatás Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Nincs reprodukciós toxicitás

(irodalmi érték)

Teratogenitás Állatkísérletekben nem mutatott ki teratogén hatást.

(irodalmi érték)

Az adatok a hasonló eredményekkel elvégzett értékelésekből vagy teszteredményekből származnak

STOT - egyszeri expozíció

Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák, mint egyedi célszervi toxikus anyagot

STOT - ismételt expozíció

Az anyagot vagy a keveréket nem sorolják be célszervi toxikus anyagként,

Ismétlődő dózisú toxicitás

Patkány; ivóvíz; 9 hónap

NOAEL: 85 mg / kg (a testtömeg és a nap alapján)

LOAEL: 145 mg / kg (a testtömeg és a nap alapján)

Aspirációs veszély

Aspirációs toxicitás Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

4-C10-13-sec-alkil-származékok benzolszulfonsav trietanol-aminnal:

Toxicitás halakra LC50 (96 óra) Brachydanio rerio (zebrahal):> 1-10 mg / l; átfolyási teszt;

OECD 203. teszt útmutató

Toxicitás halakra – krónikus toxicitás

NOEC (28 d) Lepomis macrochirus (Bluegill naphal): 1 mg / l; Növekedési üteme; modell ökoszisztéma (irodalmi érték)

Toxicitás daphniára és másokra/gerinctelen víziállatok

EC50 (48 óra) Daphnia magna (vízi bolha):> 10–100 mg / l; statikus teszt; OECD-teszt 202. iránymutatás

Toxicitás daphniára és másokra/gerinctelen víziállatok - krónikus toxicitás

NOEC (21 d) Daphnia magna (vízi bolha): 2,8 mg / l; reprodukciós ráta; szemi-statikus

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50		Oldal: 7 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0			Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

teszt; Az OECD 202. vizsgálati útmutatója, 2. rész

Toxicitás vízinövényekre

EC50 (72 óra) *Desmodesmus subspicatus* (zöld alga): > 10–100 mg / l; statikus teszt;

OECD 201. vizsgálati útmutató

Toxicitás baktériumokra

EC10 (18 óra) *Pseudomonas putida*: 50 mg / l; Növekedés gátlása; Bringmann & Kühn

NOEC (14 d) *Eisenia fetida* (földigiliszták): 250 mg / kg; mesterséges talaj; OECD-teszt

207. iránymutatás (irodalmi érték)

Az adatok a hasonló eredményekkel elvégzett értékelésekből vagy teszteredményeiből származnak (következtetés analógia útján).

Vizsgált anyag: Benzolszulfonsav, alkil-származékok, nátriumsók

Toxicitás a szárazföldi növényekkel szemben

Növekedés; EC10: 80 mg / kg; *Avena sativa* (zab) (irodalmi érték)

Növekedés; EC10: 86 mg / kg; *Brassica rapa* (irodalmi érték)

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiaiilag könnyen lebontható; > 60%; 28 d; aerob; OECD 301B vizsgálati útmutató

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Biokoncentrációs tényező (BCF): 500; számított nem bioakkumulatív a PBT-kritériumok szerint

12.4 **A talajban való mobilitás:** A vizsgálat nem szükséges.

Indokolás: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Nem várható, hogy a talajban adszorbeálódik

12.5 **A PBT és a vPvB értékelés eredményei:** Nem teljesíti a PBT és vPvB anyag besorolási szintet.

12.6 **Egyéb káros hatások:**

Ártalmas a vízi élővilágra, tartós hatású.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/szermaradék: Veszélyes hulladékként kell kezelni és a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell eljárni. Háztartási hulladékkal nem kezelhető együtt. A terméket ne engedjük szennyvíz-rendszerekbe. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni és előkezelés után, - a helyi előírások szem előtt tartásával- hulladéklerakóban lerakható, vagy elégethető után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Csomagoló anyag: Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő.

Megfelelő tisztítás után újra felhasználhatósága felülvizsgálandó.

A felhasznált csomagoló anyagok tisztítás nélkül veszélyes hulladéknak tekintendők.

Csak engedéllyel rendelkező szállítóval, újrahasznosítóval, kezelővel, tárolóval vagy ártalmatlanítóval legyen kapcsolatban. Az ártalmatlanításnál figyelembe kell venni minden alkalmazható helyi vagy nemzeti előírást.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. **UN-szám:** szállítási szempontból nem osztályozott.

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nincs adat

14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nincs

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2019.10.08 Felülvizsgálat kelte:-	ABESON TEA 50		Oldal: 8 / 8
Felülvizsgálatok száma: 0			Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

- 14.4. **Csomagolási csoport:** nincs
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** nincs meghatározva
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs megadva
- 14.7. **A MARPOL 73/78 melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nincs adat
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.
REACH: Az Európai Parlament és Tanácsi Rendelet (EK) 1907/2006 előírása a Vegyszerek Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról.
CLP: Az Európai Parlament és Tanácsi Rendelet (EK) 1272/2008 előírása az osztályozásról, címkézésről és az anyagok és keverékek csomagolásáról
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** nincs adat
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk**
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H317 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemirritációt okoz
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H301+H311+H331
- P273 Kerülni kell az anyag környezetbe való kijutását.
- P280 Védőkesztyű/ védőruházat/ szemvédő / arcvédő használata kötelező.
- P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Hánytatni tilos.
- P303 + P361 + P353 BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni.
- P304 + P340 + P310 BELEGLZÉS ESETÉN: Vigye az érintett személyt friss levegőre, és olyan nyugalmi testhelyzetben kell tartani, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.
- P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.
- EUH 208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4 izothiazolin-3-at/ EC 247-500-7 és 2-metil-2H-/izotiazol-3-at/ EC 220-239-6 , melyek allergiát okozhatnak.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák.

A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását.