

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

BEAUTY SHIELD

Termékszám: DLP01601

UFI: YR70-GONT-U005-6R4A

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Védőspray Keratek Plus és Granitek kompozit mosogatókhoz

Ellenjavallt felhasználás: Nincs rendelkezésre álló információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: **MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.**

H - 1211 Budapest, Mansfeld Péter u. 27

tel.: +(36-1)427-0325

<http://www.multikomplex.hu>

Felelős személy e-mail címe: info@multikomplex.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória, H318 (Eye Dam. 1)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P280 - Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK szám	Index szám	REACH-Regisztrációs szám	Koncentráció %	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE
ISOTRI DECANOL, ETHOXYLATED	69011- 36-5	500- 241- 6	-	-	$3 \leq x < 3,5$	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	ATE orális: 500 mg/kg

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC) 0,1%=< koncentrációban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Kérje meg az érintett személyt, hogy igyon annyi vizet, amennyit csak lehetséges. Forduljon orvoshoz.

TILOS hánytatni, kivéve, ha az orvos utasítja.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal forduljon orvoshoz. Vigye az áldozatot friss levegőre, távol a baleset helyszínétől. Ha az alany abbahagyja a légzést, végezzen mesterséges lélegeztetést. Tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket a mentőmunkások számára.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Távolítsa el a szennyezett ruhát. Azonnal öblítse le a bőrt zuhannyal. Forduljon orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak. Azonnal mossa le bő vízzel legalább 30-60 percig, a szemet tartsa nyitva. Forduljon orvoshoz.

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

A termék által okozott tünetekre és hatásokra vonatkozó konkrét információk nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Hagyományos típusú oltóanyag: szén-dioxid, hab, por és vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Nincs ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ne lélegezzen be égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Normál tűzálló ruhát (BS EN469), tűzálló kesztyűt (BS EN 659), tűzoltó csizmát (HO specifikáció A29 vagy A30), nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülékkel (BS EN 137) kombinálva kell viselni.

Használjon vízsugarat a tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulását. Mindig viseljen teljes védőfelszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy megakadályozza annak lefolyását a csatornarendszerbe. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és az égésmaradványokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Szüntesse meg a szivárgást, ha biztonságosan megtehető.

Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszerelést) a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Szüntesse meg a szivárgást, ha biztonságosan megtehető.

Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszerelést) a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében.

Lásd 7. és 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat be a csatornarendszerbe, és nem érintkezhet felszíni vagy talajvízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiömlött terméket egy megfelelő tartályba. Ellenőrizze a használandó tartály kompatibilitását, lásd 10. szakaszt. A maradékot inert abszorbens anyaggal itassuk fel.

Megfelelő szellőzés biztosítása. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban meghatározott rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék kezelése előtt olvassa el a biztonsági adatlap összes többi szakaszát. Kerülje a termék szivárgását a környezetbe. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Távolítson el minden szennyezett ruhát és egyéni védőfelszerelést, mielőtt belépne olyan helyekre, ahol az emberek étkeznek.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos megjegyzések: a megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Kizárólag az eredeti tartályban tárolandó. A tartályokat lezárva, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől távol tárolja. A tartályokat tartsa távol minden összeférhetetlen anyagtól, lásd a 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.

DNEL érték

Nincs rendelkezésre álló információ

PNEC érték

Nincs rendelkezésre álló információ

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) 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.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Szünetek előtt és munka után mosson kezet.

Kezelje az anyagot jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatoknak megfelelően.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen tanácsot a vegyi anyag szállítójától. Az egyéni védőeszközöket CE-jelöléssel kell ellátni, amely igazolja, hogy megfelel az alkalmazandó szabványoknak. Biztosítson vészzuhanyt és szemmosót.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

Viseljen légmentesen záródó védőszemüveget (EN ISO 16321).

b) bőrvédelem

- I. kézvédelem: Védje a kezét III. kategóriájú munkakesztyűvel.
A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor (lásd az EN 374 szabványt) a következőket kell figyelembe venni: kompatibilitás, degradáció, elhasználódási idő és permeabilitás.
Használat előtt ellenőrizni kell a munkakesztyű vegyi anyagokkal szembeni ellenállását, mivel ez kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű viselési ideje a használat időtartamától és típusától függ.
- II. egyéb: Viseljen I. kategóriájú professzionális hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (lásd a 2016/425 rendeletet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruházat levétele után mossa le a testet szappannal és vízzel.

c) a légutak védelme

Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az elfogadott műszaki intézkedések nem alkalmasak arra, hogy korlátozzák a munkavállaló expozícióját a figyelembe vett küszöbértékek tekintetében. Használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a felhasználási határérték-koncentrációnak megfelelően kell kiválasztani. (lásd az EN 14387 szabványt).

Ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglási küszöbértéke magasabb, mint a megfelelő TLV-TWA, és vészhelyzet esetén nyitott rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső levegőbeszívó légzőkészüléket (az EN 138 szabványnak megfelelően) kell viselni. A légzésvédő eszköz helyes megválasztását lásd az EN 529 szabványban.

d) hőveszély

Nem releváns.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A gyártási folyamatok által generált kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezések által generált kibocsátásokat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységekre 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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	folyadék		
Szín	fehér		
Szag	szagtalan		
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ		
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre információ		
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre információ		
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre információ		
Lobbanáspont	> 60 °C		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ		
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ		
pH	Nem áll rendelkezésre információ		
Kinematikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ		
Oldhatóság	Nem áll rendelkezésre információ		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem áll rendelkezésre információ		
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre információ		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1		
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ		
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható		

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nincs besorolva

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nincs rendelkezésre álló információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nincs különösebb reakció kockázata más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati és tárolási körülmények között nem várható előre veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs. A vegyipari termékekre vonatkozó szokásos óvintézkedéseket azonban be kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs rendelkezésre álló információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendelkezésre álló információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségügyi veszélyeket a benne lévő anyagok tulajdonságai alapján értékelik, az osztályozásra vonatkozó rendeletben meghatározott kritériumok alkalmazásával.

Ezért a terméknek való expozíció toxikológiai hatásainak értékeléséhez figyelembe kell venni az egyes veszélyes anyagoknak a 3. szakaszban feltüntetett koncentrációját.

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

Akut toxicitás:

A keverék ATE (Inhalatív):	Nincs osztályozva (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (Orális):	>2000 mg/kg
A keverék ATE (Dermális):	Nincs osztályozva (nincs jelentős összetevő)

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

LD50 (Dermális):	5960 mg/kg Nyúl - Új-Zélandi fehér
LD50 (Orális):	> 2000 mg/kg patkányt - Wistar
STA (Orális):	500 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázata alapján (a keverék akut toxicitására vonatkozó becslés kiszámításához használt számadat)
LC50 (Inhalatív gőzök):	> 1,6 mg/l Patkány - Sprague-Dawley

Bőrmarás / bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

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

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lásd 4.2 szakaszt.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Használja ezt a terméket a helyes munkamódszernek megfelelően. Kerülje a szemetelést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék felszíni vízbe kerül, vagy a talajt vagy a növényzetet szennyezi.

12.1. Toxicitás

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

LC50 - Hal 2,5 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Rákfélék 1,5 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Oldékonyság vízben 20 mg/l

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Eloszlási tényező: n-octanol/water 6,4

12.4. Talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló információ

12.5. A PBT és a 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. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló információ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ha lehetséges, használja újra. A termékmaradványokat különleges veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A terméket tartalmazó hulladék veszélyességi szintjét a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell értékelni. Az ártalmatlanítást engedélyezett hulladékkezelő cégen keresztül kell végezni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A szennyezett csomagolást a nemzeti előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:-

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Tengeri szállítás IDMG

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

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

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről: Nem vonatkozik rá

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó, az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozások

Termék: 3 Összetevő: 75.

az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről: nem vonatkozik rá

Engedélyköteles anyagok (a REACH XIV. melléklete) Nincs

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nincs

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Nincs

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Nincs

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]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladéokra 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].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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:

A keverékre/ a keverékben található anyagokra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: Akut toxicitás becslés. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

SZÁMÍTÁSI MÓDSZER AZ OSZTÁLYOZÁSHOZ

Kémiai és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból származik.

a kémiai-fizikai tulajdonságok értékelését a 9. szakasz tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 3. része szerinti számítási módszereken alapul, hacsak a 11. szakasz másként nem rendelkezik.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 4. része szerinti számítási módszereken alapul, hacsak a 12. szakasz másként nem rendelkezik.

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

H302 - Lenyelve ártalmas.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

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

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a 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 (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.