

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

TRG SUEDE DYE 117

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Lakossági felhasználásra.

Velúr és nubuk színének megváltoztatására.

Kizárólag világos színek sötétté változtatására.

Ellenjavallt felhasználás: az ajánlottaktól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Jónás Kereskedelmi Hálózat Kft.

1038 Budapest; Ürömi út 10

Tel.: +36 (1) 240 04 57

Fax: +36 (1) 240 37 20

A gyártó adatai:

TRG BESTNETS, S.L.

Sant Antoni Maria Claret, 6

08271 Artés, BARCELONA

Tel.: (+34) 93 830 64 42

Fax: (+34) 93 830 64 43

E-mail: www.trg-theone.com

1.3.1. Felelős személy neve: Jónás Péter

E-mail: betula@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Flammable Liquids 2 – H225

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Figyelmeztető **H-mondatok:**

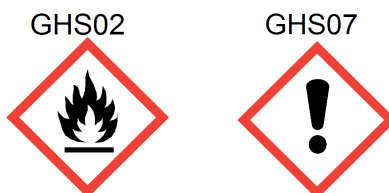
H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H336 – Álomosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességet meghatározó összetevők: Izopropil-alkohol



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 – Az edény szorosan lezárva tartandó.

P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

P370 + P378 – Tűz esetén: oltásra oltópor és szén-dioxid használandó.

P403 + P235 – Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

Normál körülmények között és eredeti formájában a keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Izopropil-alkohol Index: 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01- 2119457558- 28-XXXX	20-75	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: kétség vagy a rosszullét tartós tünetei esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át.

LENYELÉS:

Teendők:

- Véletlen lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz!
- A sérültet tartsuk nyugalomban!
- Soha ne hánytassuk a sérültet!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Ne adjunk a sérültnek semmi szájon át!
- Ha a sérült eszméletlen, forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet alaposan bő folyó vízzel és szappannal vagy más megfelelő bőrtisztítóval (15 percen át)!
- Soha ne használjunk oldószert vagy higítót!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el azt!
- Forduljunk orvoshoz!

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Irritáló termék, ismételt vagy hosszas bőrrel vagy nyálkahártyákkal való érintkezés vörösséget, hólyagokat vagy dermatitist, a köd vagy a szuszpenzióban lévő szemcsék belélegzése légúti irritációt okozhat, néhány tünet késleltetve jelentkezhet. Allergiás reakciókat válthat ki.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Kétség vagy a rosszullét tartós tünetei esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át.
- 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
A termék gyúlékony, meg kell tenni a szükséges megelőző intézkedéseket a kockázatok elkerülése érdekében. Tűz esetén az alábbi intézkedések javasoltak:
- 5.1. Oltóanyag:
5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Száras vegyi anyag, szén-dioxid. Súlyosabb tüzek esetén használjunk alkoholálló habot vagy vízpermetet.
5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Ne használjunk közvetlen vízsugarat.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezhet. Hőbomlás hatására veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid. Az égés- vagy bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre.
A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
A tűz által veszélyeztetett tartályok, ciszternák vagy tárolóedények vízpermettel hűtendők.
A szélirányt vegyük figyelembe.
Az oltáshoz használt folyadék a lefolyókba, csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.
A tűz méretétől függően szükség lehet hőálló védőruházatra, önálló légzésvédőre, védőkesztyűre, védőszemüvegre vagy álarcra.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
Szüntessük meg a lehetséges gyújtóforrásokat és szellőztessük a területet.
Kerüljük a füst belélegzését.
Az expozíció ellenőrzésére és az személyi védelmi intézkedésekre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (talaj, homok, vermikulit, diatómaföld) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
A szennyezett területet azonnal fel kell takarítani megfelelő szennyezés-mentesítő segítségével. A szennyezés-mentesítőt öntsük a maradványokra egy nyitott tárolóedényben és hagyjuk hatni több napig amíg további reakciók nem következnek be.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Műszaki intézkedések:
A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.
Soha ne használjunk nyomást a tárolóedények kiürítésére. A tárolóedények nem nyomásállóak.
Az alkalmazás területén tilos a dohányzás, étkezés és ivás.
Kövessük a foglalkozási egészségügyi és biztonsági szabályokat.
A terméket tartsuk az eredetivel megegyező anyagból készült tárolóedényben.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a talaj mentén.
A levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Akadályozzuk meg a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzkoncentrációk kialakulását a levegőben; akadályozzuk meg a foglalkozási expozíciós határértékek feletti koncentrációkat.

A termék kizárólag olyan helyen használható, ahol minden nyílt lángot és más gyújtópontokat megszüntettek.

Az elektromos berendezéseket védeni kell a vonatkozó szabványoknak megfelelően.

A termék elektrosztatikusan feltölthető: mindig használjunk földelést a termék áthelyezése során.

Az operátorok viseljenek antisztatikus lábbelit és ruházatot, és a padló legyen vezető.

A tárolóedényeket tartsuk szorosan lezárva és izolálva a hőforrásoktól, szikrától és lángtól.

Ne használjunk szikrázó berendezéseket.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Tároljuk a helyi szabályozásoknak megfelelően.

Tartsuk be a címke utasításait.

A tárolóedényeket tartsuk 5 °C és 35 °C között, száraz és jól szellőző helyen, távol a hőforrásoktól és közvetlen napfénytől.

Tartsuk távol gyújtópontoktól.

Tartsuk távol oxidálószerektől és erősen savas vagy lúgos anyagoktól.

Ne dohányozzunk.

Akadályozzuk meg a jogosulatlan személyek hozzáférését.

A már nyitott tartályokat óvatosan zárjuk vissza és helyezzük függőleges helyzetbe a kiömlés megakadályozása érdekében.

Nem összeférhető anyagok: Tartsuk távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól az exoterm reakciók elkerülése érdekében. Robbanásveszélyes anyagok, mérgező anyagok, oxidálószer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Velúr és nubuk színező.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0): ÁK-érték: 500 mg/m³; CK-érték: 2000 mg/m³

DNEL

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

(Munkavállalók) Belélegzés, hosszú távú, szisztémás hatások 500 (mg/m³)

(Felhasználók) Belélegzés, hosszú távú, szisztémás hatások 89 (mg/m³)

(Munkavállalók) Dermális, hosszú távú, szisztémás hatások 888 (mg/m³)

(Felhasználók) Dermális, hosszú távú, szisztémás hatások 319 (mg/m³)

(Felhasználók) Orális, hosszú távú, szisztémás hatások 26 (mg/m³)

PNEC

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

Édesvíz: 140,9 mg/l

Tengervíz: 140,9 mg/l

Víz (szakaszos kibocsátás): 140,9 mg/l

Édesvízi üledék: 552 g/kg üledék dw

Tengeri üledék: 552 g/kg üledék dw

Talaj: 28 mg/kg talaj dw

STP: 2251 mg/l

Orális (veszély a ragadozókra): 160 g/kg élelem

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkal 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.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől, amely jó helyi elszívó szellőzés és jó általános elszívó rendszer használatával érhető el.

- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
Koncentráció: 100 %
Felhasználás: velúr és nubuk színének megváltoztatására.
Kizárólag világos színek sötétté változtatására.
1. Szem-/arcvédelem: helyes használat esetén nincs szükség személyi védőfelszerelésekre.
 2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). <<CE>> megjelölés, II. kategória. CEN szabványok: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Tartsuk száraz helyen, hőforrásoktól távol, kerüljük a napfényrel való expozíciót amennyire lehetséges. Ne tegyünk semmilyen változtatást a kesztyűben amely megváltoztathatja az ellenálló képességét, ne alkalmazzunk festéket, oldószert vagy ragasztót. A kesztyűknek megfelelő méretűeknek és a felhasználó kezéhez jól illeszkedőnek kell lenniük, ne legyenek túl lazák vagy túl szorosak. mindig tiszta, száraz kézen használjuk. Anyag: PVC (polivinil-klorid), Áteresztési idő: > 480 min. Anyagvastagság: 0,35 mm.
 - b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő antisztatikus védőruházat használandó. <<CE>> megjelölés, II. kategória. A védőruházat ne legyen túl szoros vagy túl laza, hogy ne akadályozza a felhasználó mozgását. Az egységes védelem biztosítása érdekében kövessük a gyártó mosásra és karbantartásra vonatkozó utasításait. Észrevételek: A védőruháznak olyan szintű kényelmet kell biztosítania, amely összhangban van a veszélyekkel szemben előírt védelmi szinttel, szem előtt tartva a környezeti feltételeket, a felhasználó aktivitási szintjét és a várható használati időt.
 - c. Antisztatikus lábbeli: <<CE>> megjelölés, II. kategória. EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346. A lábbelit rendszeresen ellenőrizni kell. A használat során a komfortérzet és az elfogadhatóság olyan tényezők, amelyek nagyon eltérően értékelhetők a felhasználótól függően. Ezért célszerű különböző lábbeli modelleket kipróbálni, és ha lehetséges, különböző szélességben.
 3. Légutak védelme: az ajánlott technikai intézkedések betartása mellett személyi védőfelszerelés nem szükséges.
 4. Hőveszély: nem ismert.

- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Nincs különleges utasítás.

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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	jellegzetes színű	
	folyadék	
2. Szag:	jellegzetes	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat*	
4. pH-érték:	nincs adat*	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat*	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat*	
7. Lobbanáspont:	16 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat*	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs adat*	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat*	
11. Gőznyomás:	nincs adat*	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat*	
13. Relatív sűrűség:	nincs adat*	
14. Oldékonyság(ok):	nincs adat*	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat*	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat*	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*	
18. Viskozitás:	nincs adat*	
19. Robbanásveszélyesség:	nincs adat*	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat*	

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

*A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
A termék nem mutat reaktivitásra vonatkozó veszélyeket.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Instabil savakkal, bázisokkal, oxidálószerekkel érintkezve.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Magas hőmérsékleten pirolízis és dehidrogénezés következhet be.
Bizonyos körülmények között polimerizációs reakciót okozhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Hevítés, magas hőmérséklet, összeférhetetlen anyagok.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Tartsuk távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól az exoterm reakciók elkerülése érdekében.
Robbanásveszélyes anyagok, mérgező anyagok, oxidálószerek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
A felhasználás körülményeitől függően az alábbi termékek keletkezhetnek: CO_x (szén-oxidok), szerves vegyületek.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, úgymint szén-monoxid, szén-dioxid és nitrogén füstök és oxidok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): álmoosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:
Lenyelés, belézés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Az ismételt vagy hosszas érintkezés a termékkel zsirtalaníthatja a bőrt, nem allergiás kontakt dermatitist és a keverék bőrbe történő felszívódását okozhatja.
Szembe fröccsenve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmoosságot vagy szédülést okozhat.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):
Log Pow: 0,05
Nagyon alacsony.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
A terméket nem szabad a csatornába vagy vízfolyásokba engedni.
Akadályozzuk meg a talajba jutását.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Csatornába, vízfolyásba engedni nem szabad. A hulladékot és üres tárolóedényét a hatályos helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám:

1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

GYŰLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Izopropil-alkohol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport:

II

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Alagútkorlátozási kód: (D/E)

Veszélyszám: 33

Mennyiségi korlátozás: 1 l

EMS: F-E, S-E

Járjunk el a 6. szakasznak megfelelően.

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

A termék nem szállítható ömlesztve.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) 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, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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, és módosításai

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

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források: a biztonsági adatlap korábbi verziója (2015. 06. 19., 1. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Flammable Liquids 2 – H225	Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján
Eye irritation 2 – H319	Számítási eljárás alapján
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Számítási eljárás alapján

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

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

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 tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:

+36 70 335 8480;

info@biztonsagiadatlap.hu