

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

1/10

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2023. 01.05. (4. verzió)

Előző változat: 2017.06.08.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: SIEVERT ULTRAMAPP GAS**

Termékkód: 220685

UFI: 5S5Q-1IMOC-Q004-MTPV

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

Azonosított felhasználás: hajtóanyagok, kondenzált hegesztő gázkeverék, foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: Sievert AB
Box 1366
SE-17126 Solna,
Sweden
Tel: +46 8 629 22 00
E-mail: info@sievert.se

Forgalmazó cég neve: ROTHENBERGER
Szerszám- és Gép Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest, Gubacsi út 24.
Telefon: +36 1 347 50 40
E-mail: zoltan.racz@rothenberger.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +36 80 201 199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**KEVERÉK****2.1. A keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott
Flam. Gas 1, H 220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
Press Gas (Liq), H 280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

2/10

Piktogram: **GHS02**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Tartalmaz: bután, propilén

Figyelmeztető mondatok:

H 220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H 280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

P 381 Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

P 410 + P 403 Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismertek további veszélyek.

PBT-, vPvB- értékelés eredményei: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz a PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (REACH XIII. M).

A 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: cseppfolyósított gázkeverék.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	tf%	Osztályozás 1272/2008/EK
bután* REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	60 - 65	Flam. Gas 1, H220 Press Gas (Liq.), H280
propilén	115-07-1	204-062-1	35 - 40	Flam. Gas 1, H220 Press Gas (Liq.), H280

* 1,3-butadién (EINECS: 203-450-8) tartalom < 0,1%

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések: nincs speciális előírás, friss levegő szükséges. Rosszullét, tünetek esetén orvossal kell konzultálni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

4.1.1. Belégzést követően:

Az érintett személyt a veszélyeztetett térből el kell távolítani, friss levegőre kell vinni. Panasz, rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.1.2. Szembe jutás esetén:

A szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett ki kell öblíteni. A kontaktlencsét el kell távolítani (ha van, és ha könnyen megoldható), és folytatni kell az öblítést. Irritáció jelentkezésekor szemorvoshoz kell fordulni.

4.1.3. Bőrre jutáskor:

A szennyezett ruházatot le kell venni. Bőrre jutást követően a bőrt vízzel le kell öblíteni.

Fagyás esetén az érintett bőrfelületet bő vízzel kell leöblíteni. A ruházatot fagyás esetén nem szabad eltávolítani. Erős fagyás esetén orvost kell hívni.

4.1.4. Lenyelés esetén:

Azonnal orvost kell hívni. **NEM SZABAD HÁNYTATNI!**

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

Belégzés/ lenyelés: a permet belégzése a légutak irritációját okozhatja, fejfájás, hányinger, szédülés, narkotikus hatás előfordulhat.

Magas koncentrációban történő belégzés súlyos állapotot, eszméletvesztést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs további információ, tünetek szerinti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag: oltópor, CO₂, vagy hab.**

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: víz nem használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Tűz esetén az egészségre ártalmas gázok keletkezhetnek (szén-monoxid CO, széndioxid CO₂).

A levegővel robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a keletkező robbanási és égési gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén megfelelő légzésvédő használata szükséges.

A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, környezetbe engedni.

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A gázt nem szabad belélegezni.

A mentesítést csak kijelölt, képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.

Figyelem, gyulladás és robbanásveszély. A nem sürgősségi ellátó, illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből azonnal el kell távolítani, a területet ki kell szellőztetni.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás. Felmelegedéstől, hőtől, sztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

A veszélyeztetett tartályokat a területről el kell távolítani (csak ha ez biztonságosan megtehető!).

A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítéshez egyéni védőruházat, légzésvédő viselése szükséges. Lásd még a 8. szakaszt. A szennyezett védőruházatot a területről nem szabad kivinni, össze kell gyűjteni. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nem szabad a talajba, levegőbe, élővizekbe, csatornába juttatni.

Kerülni kell a légtérbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Elegendő szellőztetést kell biztosítani. A robbanásveszélyre figyelni kell. A maradékot hagyjuk elpárologni. A maradékot ne öblítsük vízzel.

Figyelem: a gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Használata elővigyázatosan történjen. A tartályokat óvatosan kell kezelni.

Csak megfelelő szellőztetés mellett használható. Használat előtt a használati utasítást és a biztonsági előírásokat el kell olvasni, meg kell ismerni.

Gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzésről a munkahely légtérben.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani a talaj, padozat közelében is (a gőzök a levegőnél nehezebbek), összegyűlhetnek.

Az általános munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe jutását és bőrrel való érintkezését, a gáz belégzését.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A munka után folyóvízes tisztálkodás, kézmosás szükséges. Egyéni védelmet kell viselni (lásd még a 8. szakaszt).

Tűz- és robbanásvédelem: Rendkívül tűzveszélyes gáz. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni, tüzet okozhat. Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. A kiürített hordókban gyúlékony keverékek keletkezhetnek. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Csak szabadban vagy megfelelő szellőztetés mellett és robbanásbiztos helyiségekben használható.

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

A nyomás alatti konténerek tárolására, raktározására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen tárolandó.

Csak eredeti tartályban tárolható.

Nem tárolható együtt: éghető anyagokkal. Tűzveszélyes, gyúlékony anyagokkal tilos együtt tárolni.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. A raktárban tilos a dohányzás.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Gyermekektől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat (lásd az 1.2. pontot).

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
n-BUTÁN CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. A felhasználási utasításokat meg kell ismerni.

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés biztosítása szükséges, a munkahelyen megengedett határértékek betartása érdekében.

A permet/gőzök légtérbe jutását el kell kerülni.

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):

Szem- és arcvédelem:

Szembe jutás veszély esetén szorosan záródó védőszemüveg szükséges (EN 166).

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Bőrre jutás veszélye esetén védőkesztyű (a keveréket át nem eresztő, antistatikus anyagból).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Egyéb:

Testfelület: kerülni kell a bőrre jutást.

Védőruházat szükséges (a keveréket át nem eresztő anyagból), bőrre jutás veszélye esetén.

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél (határérték feletti expozíció esetén) megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges.

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs specifikus előírás, csatornába, élővízbe, talajba, környezetbe juttatni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	nyomás alatt álló cseppfolyósított gáz
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
pH-érték (20 C°):	nem meghatározott
Olvadáspont:	-185 C°
Forráspont:	-48 C°
Lobbanáspont:	-180 C°
Gyúlékonyság:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	455 C°
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	a keverék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
Robbanási határértékek:	alsó: 2 térf%, felső: 11 térf%
Gőznyomás 15 C°:	450 kPa

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

7/10

Sűrűség 20 C°:	nincs adat g/cm ³
Relatív sűrűség:	0,5 kg/l
Gőzsűrűség:	1,5 (15 C°, levegő=1)
Párolgási sebesség:	nem meghatározható
Oldhatóság vízzel 20 C°:	nem meghatározott
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Viszkozitás:	
Dinamikai:	nem meghatározott
Kinematikai:	nem meghatározott

- 9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1. Reakciókészség:**

Nem ismert reakciókészség, a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely normál esetben reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetészerű felhasználás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülni kell: hő, szikra, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószerekkel való kontaktust kerülni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Normál tárolás és alkalmazás mellett nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: nem osztályozott.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: nem osztályozott.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem osztályozott szenzibilizációs veszélyre.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre

- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:
Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre releváns információk.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs további lényeges információ

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozóan nem ismert adat

- 12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozóan nem ismert adat

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott.

- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem ismertek

- 12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés: veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

A keverék nem újrahasznosítható.

A keveréket a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Ajánlott hulladék-kód (gyártó):

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

9/10

ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Csatornába, élővízbe, talajba, levegőbe juttatni nem szabad.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. A kiürített hordók még tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket. A tisztítatlan üres hordók tartalmazhatnak olyan termék-gázokat, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket alkothatnak. Nyomás alatt lévő gázt tartalmazhat; hő hatására robbanhat.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, ADN: UN2037

IMDG, IATA: UN2037

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN GÁZZAL TÖLTÖTT KISMÉRETŰ TARTÁLYOK
(GÁZPATRONOK)

IMDG/ IATA RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS
CARTRIDGES)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:

ADR/RID, IMDG, IATA

Osztály: 2, Gázok

Osztályozási kód

ADR/RID: 5F

Címke jelölés: lángnyelv 2

14.4. Csomagolási csoport: érvénytelen

14.5. Környezeti veszély: nem

Tengerszennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Alagútkorlátozási kód: D

További szállítási adatok:

Szállítási kategória: 2

Korlátozott mennyiség (LQ): legnagyobb szállítható mennyiség 333 kg vagy L.

Rakodási kategória: IMDG-re nem jelzett.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazott.

SIEVERT ULTRAMAPP GAS

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2012/18/EK A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről: nem alkalmazott.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról,

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs adat kémiai biztonsági értékelésre.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Flam.Gas 1A, Tűzveszélyes gázok 1A, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Liquefied gas: Cseppfolyósított gáz

Press. Gas (Liq.), Nyomás alatt lévő gázok: cseppfolyósított gázok, H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2019.05.22-én kiállított és 2021.04.26-án kiegészített, „ULTRAMAPP, Termékkód 220685” megnevezéssel kiállított Biztonsági adatlap és a forgalmazó adatai, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.