BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: 9676 Akrilfesték (ezüst) 400 ml

Cikkszám: 9676

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

Azonosított felhasználás: Festék

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása 1272/2008/EK irányelvek szerint:



Aeroszol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.



STOT RE 1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

A termék besorolása és jelölése CLP rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Fegyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Xilol
Stoddard oldószer

Figyelmeztető mondatok:

H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:

P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/…/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251	Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P321	Szakellátást kell kérni (lásd a címkén).
P331	Ne hánytasson!
P314	Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:

P405	Elzárva tárolandó!
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Anyagok keveréke az alább felsorolt ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
dimetil éter	01-2119472128-37	45-50%	204-065-8 / 115-10-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
n-butil acetát	01-2119485493-29	15-17%	204-658-1 / 123-86-4	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
xilol	-	12-15%	215-535-7/1330-20-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Stoddard oldószer	-	8-10%	232-489-3/8052-41-3	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Vigyük a beteget friss levegőre. Alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, ha szükséges. Ne alkalmazzon semmilyen szájból szájba módszert, ha a beteg lenyelte az anyagot. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Adjon vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Nincs további elérhető érdemi információ

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés tünetek szerint

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO_2).

Ha a kifolyás vagy szivárgás nem gyulladt meg, alkalmazzon vízpermetet a gőzök eloszlatására és a szivárgás elfojtását megkísérlő személyek védelme érdekében.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Nincs további elérhető érdemi információ

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
A szükséges védőfelszerelés fajtája függ a tűz helyétől, a tűz elszigeteltségének fokától és a rendelkezésre álló természetes szellőzéstől. Tűzálló védőruházat és önálló lélegző készülék használata ajánlott az elszigetelt vagy rosszul szellőző helyeken lévő tüzek esetén. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen a termékek kezelésekor alkalmazandó szabályoknak megfelelő személyi védőfelszerelést. Menekítse ki a megfelelő védőfelszerelés nélküli személyeket. Szellőztesse ki a területet. Maradjon távol a tűzfészektől.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre. Lásd a 8. szakaszt a személyi védőfelszerelésre vonatkozó részletes információk tekintetében. Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelési technológiák tekintetében.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.
Győződjön meg róla, hogy jó a belső szellőzés, különösen a padló szintjén. (A gőzök nehezebbek, mint a levegő).
Biztosítsunk jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.
Kezeljük tartályokat óvatosan.

Információ a tűzről - és robbanásvédelemről:
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Tegyünk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
Tárolja hűvös helyen.
Figyeljük raktározására vonatkozó hatósági előírásokat és a nyomás alatti gáztartályokra.

Együttes tárolással kapcsolatos információk egy közös tároló: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Ne zárjuk el a tárolóedényeket szorosan.
Hűvös, száraz helyen, jól lezárt tárolóedényban tárolja.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:
Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:
* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m^3	milligram légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

115-10-6 dimetil-éter (50.0%)

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m^3	CK-érték mg/m^3	MK-érték mg/m^3	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
97.	DIMETIL-ÉTER	$(CH_3)_2O$	115-10-6	1920	7680*			EU1

TWA (Nagy-Britannia)
Rövid ideig tartó adat: 958 mg/m³, 500 ppm
Hosszú távú érték: 766 mg/m³, 400 ppm

123-86-4 n-butil-acetát (17,0%)

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m^3	CK-érték mg/m^3	MK-érték mg/m^3	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
38.	n-BUTIL-ACETÁT	$CH_3COOC_4H_9$	123-86-4	950	950		i, sz	I.

TWA (Nagy-Britannia)
Rövid ideig tartó adat: 966 mg/m³, 200 ppm
Hosszú távú érték: 724 mg/m³, 150 ppm

1330-20-7 Xilol (15,0%)
WEL-STEL: 441 mg/m^3, 100 ppm
WEL-TWA: 220 mg/m^3, 50 ppm
Sk, BMGV

Biológiai határértékek:

1330-20-7 Xilol (15,0%)
BMGV 650 mmol/mol kreatinin
közeg: vizelet
Mintavételi idő: műszak után
Paraméter: metil hippur sav

Javasolt megfigyelési eljárások:
Kövesse egységes ellenőrzési eljárásokat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíciós értékek ne lépjék túl a határértékeket.
A szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni, ami a levegőben lévő káros anyagok szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések
Használja a jól bevált munkahelyi és személyes higiéniai gyakorlatot, annak érdekében, hogy ellenőrzés alatt tartsa a kibocsátást.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 és EN 168 kritériumainak.

Kézvédelem: Oldószerálló védőkesztyű
Kesztyűanyag: Butilkaucsuk BR
Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm
Penetrációs idő a kesztyűanyagon:
Aceton: 480 perc
Butil-acetát: 60 perc
Etil-acetát: 170 min
Xylene: 42 perc



Permet-poral való érintkezés esetén butil anyagú védőkesztyűt kell használni (min. 0,4 mm vastag), Pl: KCL Camatril, cikkszám. 898 vagy hasonló termékek.
A kesztyű anyagának át nem eresztőnek kell lennie, és ellenálló a termékkel/anyagokkal/ készítményekkel szemben.
Válogatás a kesztyű anyagának az áttörési idő, permeációs sebesség és a degradáció

Bőr/testvédelem: Hosszú szárú ing viselése javasolt. Használjon kémiailag ellenálló csizmát, ahol szükség van a cipő szennyezettségének elkerülésére. Ne viseljen gyűrűt, karórát vagy hasonló tárgyakat, amelyekbe bejuthat az anyag és bőrreakciókat válthat ki.

Légzésvédelem: Normális esetben nincs szükség légzésvédő eszközökre. Ellenkező esetben, szűrő osztály A/P2 vagy önálló.

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedések, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Ezüst színű
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Aeroszolként nem alkalmazható
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Aeroszolként nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nincs meghatározva Felső: Nincs meghatározva
Gőznyomás 20 °C-on:	2000-6000 hPa
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség, 20 °C-on:	Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem oldható vagy nehezen keverhető
Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: VOC (EC):	 72-82% 72-82%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: -
10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert
10.4. Kerülendő körülmények: Nem elérhető

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem elérhető
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Belélegezve ártalmas.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:
ATE (Akut Toxicitás becsült értékek)

Bőrön keresztül	LD50	7333-9167 mg/kg
Belégzés	LC/50/4h	10-12,5 mg/l

115-10-6 Dimetil-éter

Belégzés	LC/50/4h	308 mg/l (patkány)

123-86-4 N-butil-acetát

Szájon át	LD50	13100 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (nyúl)
Belégzés	LC50/4h	>21 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:
Bőr korrózió/irritáció: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)
Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg:
Termékenységi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT- egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – ismétlődő expozíció: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs potenciál: További információ nem áll rendelkezésre.
12.4 Mobilitás talajban: További információ nem áll rendelkezésre.
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 3-as kategória (német jogszabály) (saját értékelés): nagyon veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is.
12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.
12.6 Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell a terméknek a csatornarendszerbe való kijutását.

Szennyezett csomagolóanyag:
Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám
UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: UN1950 AEROSZOLOK
IMDG: AEROSZOLOK
IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály: 2 5F Gázok
címke: 2.1

IMDG, IATA



osztály: 2.1 Gázok
címke: 2.1

14.4. Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA: Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok.
Veszély kód (Kemler): -
EMS-szám: F-D, S-U
Rakodási kód: SW1, SW22
Elkülönítési kód: SG69

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható

Szállítási / egyéb adatok:

ADR
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L
Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0
Nem engedélyezett engedményes mennyiségként
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D

IMDG
Korlátozott mennyiség (LQ) 1L
Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0
Nem engedélyezett engedményes mennyiségként

ENSZ Modell rendelet: UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés tekintetében lásd a 2. szakaszt.
Korlátozások betartására: Igen
Megfelel a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.
VOC (1999/13/EC): 72-82% w/w

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

Seveso kategória:
H2 AKUT TOXIKUS ANYAGOK
P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150 t
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500 t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2021.10.25.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége