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. **Termékazonosító:**

Kereskedelmi név: 8121 Fehér zsír 450ml

Cikk szám: 8121
UFI azonosító: T7GQ-S0VV-U00U-E77T

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

Azonosított felhasználás: Kenőanyag

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 szerinti CLP osztályozás:

Aeroszol 2. kategória **H223-H229 -** Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Asp. Tox. 1. kategória **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):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
Benzin (kőolaj), édesített
Fehér ásványi olaj, petróleum

Figyelmeztető mondatok:
H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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!
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Elhárító intézkedés:
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P331 Tilos hánytatni.

Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 ^{o}C/122^{o}F hőmérsékletet meghaladó hő.

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

2.3. Egyéb veszélyek
A PBT és vPvB értékelés
PBT: Nem tartalmaz.
vPvB: Nem tartalmaz.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alábbi anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal:

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncent -ráció (m/m%)**	**EK-szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Nafta (petróleum), édesített	-	15-35%	265-089-2/ 64741-87-3	Asp. Tox. 1, H304
Cseppfolyósított petróleum gázok	-	20-30%	270-704-2/68476-85-7	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Fehér ásványi olaj, petróleum	-	15-25%	232-455-8/8042-47-5	Asp. Tox. 1, H304
Nem veszélyes összetevők:				
Lítium 12-hidroxisztearát	-	1-5%	231-536-5/7620-77-1	-
Aluminium oxid	-	1-5%	215-691-6/1344-28-1	-

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Vigyük a beteget friss levegőre, orvoshoz kell fordulni. Ha az érintett személy eszméletlen helyezze stabil oldalfekvésbe és hívjon orvosi segítséget.

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: Nem jellemző behatolási út. Ne hánytassa. Belégzési veszély.

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

Késleltetett tünetek és hatások megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonal a 4.1.-ben
Légúti irritáció
Köhögés
Fejfájás
Központi idegrendszer befolyásolása / károsodása
A hosszú ideig tartó érintkezés:
Dermatitis (bőrgyulladás)

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb időszak/több óra elteltével jelennek meg.

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: Vízpermet, száraz oltóport, oltóhabot, szén-dioxidot (CO_2). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Szén-oxidok
Foszfor-oxidok
Kén-oxidok
Toxikus pirolízistermékek.
Robbanásveszélyes gőz / levegő keverék
Robbanásveszély hosszas melegítésnél.

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. Kerülje a kontaktust szemmel, bőrrel.
Szellőztesse ki a területet. Távolítsa el az égés lehetséges okait, ne dohányozzon.

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

Ha permet/gáz illan el, gondoskodni kell elegendő friss levegőről.
Hatóanyag:
Fel kell itatni nedvszívó anyaggal (pl univerzális kötőanyag), és kezelje a 13. szakasz szerint.
Soha ne használjon vizet.

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 nyílt lángtól - Ne dohányozzon.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni.
Evés, ivás, dohányzás, valamint élelmiszertárolás, a munkahelyen tilos.
Olvassa el ami a címkén és a használati utasításban van.
A munkafolyamatok az üzemeltetési utasítás alapján.
Megfelelő szellőzést biztosítson.
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és ne tegye ki magasabb hőmérsékletnek mint 50 °C. Ne szúrja ki vagy égesse el, még használat után sem.
Ne használja forró felületeken.

Információ a tűzről - és robbanásvédelemről:
Általános higiéniai intézkedések vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
Tárolja hűvös helyen.
Tartsa távol Illetéktelenektől.
Ügyelni kell a különleges tárolási feltételek betartására.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Óvja a nedvességtől és zárt állapotban tárolandó.
Tárolja jól szellőző helyen.

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).

Cseppfolyósított petróleum gázok 68476-85-7 (30,0%)
WEL-STEL: 2180 mg/m^3, 1250 ppm
WEL-LTEL: 1750 mg/m^3, 1000 ppm
Rákkeltő (ha az LPG több, mint 0,1% buta-1.3-diént tartalmaz)

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 kritériumainak.

Kézvédelem: Védőkesztyű, oldószer ellenálló (EN 374)
Adott esetben
Védőkesztyű, nitril (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben:
0,3
Áthatolási idő (permeációs idő) percben:
>120
Kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:
Munkavédelmi ruha (pl biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)
A kesztyű anyagának át nem eresztőnek kell lennie, és ellenálló a termékkel/anyagokkal/ készítményekkel szemben.
Kiválasztás a kesztyű anyaga, az áttörési idő, permeációs sebesség és a degradáció alapján.

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: Normál esetben nem szükséges.
OES vagy MEL túllépése esetén.
Gázmaszk szűrő A (EN 14387), megkülönböztető szín barna
Figyeljük a légzésvédő viselési határidőt.

Termikus veszélyek: Nem alkalmazható.

Egészségügyi intézkedések Általános higiéniai intézkedések amik vegyszerek kezelésére alkalmazhatóak.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést olyan területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

---

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):	Világos
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nem meghatározott.
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	60°C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Aeroszolként nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Gőznyomás:	Nem meghatározott

Sűrűség 20°C-on:	0,75 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Viszkozitás:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	0,00%
VOC (EC)	
Szárazanyag tartalom:	6-25%

9.2. Egyéb információk:
Keverhetőség: Nem meghatározott
Zsíroldékonyság/oldószer: Nincs meghatározva
Vezetőképesség: Nem meghatározott
Felületi feszültség: Nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További mérvadó információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás: Előírások szerinti használat mellett nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert
10.4. Kerülendő körülmények: További mérvadó információ nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok: További mérvadó információ nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitettség fajtái és tünetei

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Elsődleges irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőr elszíneződés/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagén hatás, termékenységi toxicitás)

Sejtcella mutagén hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Termékenységi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:
Toxicitás vízre: További lényegi információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További lényegi információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További lényegi információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: További lényegi információ nem áll rendelkezésre.

További ökológiai információ:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes, 1-es kategória (német jogszabály) (Önértékelés): enyhén veszélyes a vízre.
Nem kerülhet hígítás nélkül vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornarendszerbe.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

12.6 Egyéb káros hatások: További lényegi információ nem áll rendelkezésre

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.4 Hulladékkezelési módszerek

EK hulladék azonosító szám .:
A hulladék azonosító számok, ajánlások a termék tervezett használata szerint.
A felhasználó egyedi használata miatt az ártalmatlanítás más hulladék azonosító számok szerint is történhet bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)
16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt gázok (beleértve a halonokat), veszélyes anyagokat tartalmazó.

Európai hulladék katalógus:
HP 3: Gyúlékony

Ajánlás:
Tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni. A termék nem kerülhet a csatornarendszerbe.

Szennyeződött csomagolóanyag:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

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: 1950 aeroszolok
IMDG: aeroszolok
IATA: aeroszolok

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály: 2.1

IMDG,



osztály: 2.1

IATA



osztály: 2.1

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA: nem szabályozott

14.5 Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Figyelmeztetés:Gázok
EMS szám: F-D, S-U
Rakodási kód: SW1, SW22
Szegregációs kód: SG69

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem releváns.
Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok nincsenek figyelembe véve.
Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre elérhető.

Szállítási/egyéb adatok:

ADR
LQ: 1L
EQ: Kód E0 nem megengedett kivételezett mennyiségként

ENSZ „mintaszabályzat”: UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.
Seveso kategória: P5c gyúlékony folyadékok
Az alsó megkötő előírás alkalmazásához szükséges mennyiség (tonna): 5000 tonna
A felső megkötő előírás alkalmazásához szükséges mennyiség (tonna): 50.000 tonna
Az 1907/2006/EK határozat XVII-es melléklet szigorítási feltételek: 3

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

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:
2023.01.12

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

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H223 – H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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, egyik ajánlásra és javaslatra sem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége