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

Név: 9909 Alváz és Üregvédő Spray 1L

Cikkszám: 9909

UFI azonosító: TREV-S00F-4008-5HPG

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

Azonosított felhasználás: Rozsdásodásgátló adalék

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

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:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Repr.	2	H361D Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE	2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Skin Irrit.	2	H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens.	1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE	3	H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
metilbenzol
gyanta
oldószer nafta (petróleum), nehéz aromás

Figyelmeztető mondatok:
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361D Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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:
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/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P321 Szakellátást (lásd…a címkén).
P331 Ne hánytassa.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312 Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

-Hulladékkezelés:

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

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB:
64742-94-5 Oldószer nafta (petróleum), nehéz aromás

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Metilbenzol	-	15-28%	203-625-9/108-88-3	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361D STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Xilol	-	10-16%	215-535-7/1330-20-7	Flam. Liq. 3, H226 Aute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Gyanta	-	10-15%	232-475-7/8050-09-7	Skin Sens. 1, H317
PI stabilizált, poliizoprén, 1,3-butadién, 2-metil-, homopolimer	-	5-12%	618-362-9/9003-31-0	Aquatic Chronic 3, H412
Oldószer nafta (petróleum), nehéz aromás	-	1-5%	265-198-5/64742-94-5	Asp Tox. 1, H304 vPvB
Bentonit	-	1-4%	215-108-5/1302-78-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nem veszélyes összetevők:				
Kaolin	-	10-15%	-/1332-58-7	-
Zsírkő (talk)	-	1-5%	238-877-9/14807-96-6	-

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Hányás esetén belégzés veszélye fennáll. Biztosítson friss levegőt, forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa ela kontaktlencséket. 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: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További információ nem áll rendelkezésre.

---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok: Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a tűzeset körülményeinek megfelelő oltóanyagot: oltóhabot, poroltót, homokot.

Alkalmatlan oltóanyag: Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Tűz esetén felszabadulhat:
Szén oxidok
Toxikus pirolízistermékek
Robbanásveszély hosszas melegítés esetén.
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.
A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.
A szennyezett oltóvizet a hivatalos előírások szerint kezelje.

További információ
Nincs

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészektől, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

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
Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel.
Ha permet/gáz szabadul fel, gondoskodni kell elegendő friss levegőről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatók még a 8. és 6.1. szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.

Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések
Általános higiéniai intézkedések a 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 az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Oldószerálló padló
Tárolja jól szellőző helyen.
Tanulmányozza az aeroszolokra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és 50^{o}C feletti hőmérséklettől.

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

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

108-88-3 Metilbenzol (28,0%)
WEL-STEL: 384 mg/m^3, 100 ppm
WEL-TWA: 191 mg/m^3, 50 ppm

1330-20-7 Xilol (16,0%)
WEL-STEL: 441 mg/m^3, 100 ppm
WEL-TWA: 220 mg/m^3, 50 ppm

1332-58-7 Kaolin (15,0%)
WEL-TWA: 2 mg/m^3

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés
Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjék túl a határértéket. 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 anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések
Általános higiéniai intézkedések a 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 az élelmiszert fogyasztanak.

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

Kézvédelem:
Védőkesztyű, oldószer ellenálló (EN 374)
Adott esetben
Nitril védőkesztyű (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,3
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480
Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Bőr/testvédelem:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)
Légzésvédelem: Általában nem szükséges. Alkalmazható légzésvédő, amely megfelel a EN 137 vagy a EN 138 előírásainak. Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.

Légzésvédelem: A szűrő osztálynak alkalmasnak kell lennie a maximális szennyeződés koncentrációja (gáz/gőz/aeroszol/részecske) eltűrésére, amely felmerülhet, ha a termék kezelése közben. Ha a koncentráció túllépi, zárt rendszerű légzőkészülék kell használni.
Szűrőtípus A (EN 14387), színkód barna, fehér

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs elérhető információ.

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.

8.3. További információ
Nincs

---

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):	Fekete
Fizikai állapot:	Szuszpenzió
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nincs meghatározva. Felső: Nincs meghatározva.

Gőznyomás 50 °C-on:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	 25-44%
VOC (EC):	25-44%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Szárazanyagtartalom	10-15%

9.2. Egyéb információk:
További információ nem áll rendelkezésre.

---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nem tesztelték
10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.4. Kerülendő körülmények: Lásd 7. rész: melegítés, nyílt láng, gyulladási források
10.5. Nem összeférhető anyagok: Lásd 7. rész: Kerülje az erős oxidálószereket
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

---

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A toxicitás fajtái és tünetei

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

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

Bőrön át	LD50	12500-20000 mg/kg (nyúl)
Belégzés	LC50/4h	68,8-110 mg/l

108-88-3 Metilbenzol

Szájon át	LD50	5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	12124 mg/kg (nyúl)
Belégzés	LC50/4h	5320 mg/l (egér)

1330-20-7 Xilol

Szájon át	LD50	4300 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (nyúl)

Bőr korrózió/irritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT- egyszeri expozíció: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
STOT – ismétlődő expozíció: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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: 64742-94-5 Oldószer nafta (petróleum), nehéz aromás
12.6 Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

EK hulladék azonosító szám:

HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás
HP5 Szervspecifikus toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás
HP10 Termékenységi toxicitás
HP13 Érzékenyítő

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

Ajánlás:
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a csatornarendszerbe való kijutását.

A szennyeződött csomagolóanyagról:
Ajánlás: 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
nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
nincs szabályozva

14.4. Csomagolási csoport
nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) **:**
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) **:**
Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
nincs szabályozva

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

ENSZ „mintaszabályzat”: nincs szabályozva

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 25-44 %

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:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

---

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2023.01.19.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361D Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

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 ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége