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: 9897 Ékszíjcsúszás gátló spray 200ml

Cikkszám: 9897

UFI azonosító: WQDV-P0QP-F00A-7EPQ

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

Azonosított felhasználás: Kenőanyag

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

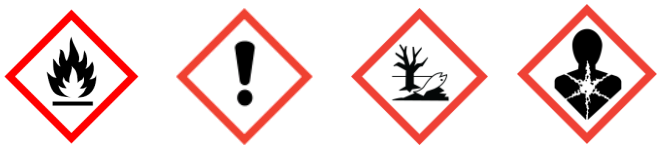
2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	2	H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic	2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit.	2	H315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE	3	H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
2-metilpentán
könnyűbenzin

Figyelmeztető mondatok:

H223-H229	Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően az érintett felületet alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Elhárító intézkedés:

P301 + P310	Lenyelés esetén: azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz!
P321	Szakellátás (lásd a címkén)
P331	Tilos hánytatni!
P362 + P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás:

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

Hulladékkezelés:

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

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

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)**
2-metilpentán	-	40-46%	203-523-4/107-83-5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Bután	-	15-21%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Könnyűbenzin	-	14-19%	232-453-7/8032-32-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304
Propán	-	1-9%	200-827-9/74-98-6	Flam. Gas, H220; Press. Gas C, H280
Nem veszélyes összetevők:				
Dimetikon	-	1-5%	-/9006-65-9	-

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre. Ha az ember öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és 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: Tilos hánytatni. Azonnali orvosi segítség szükséges.

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

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). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok, toxikus gázok
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 oltóvíz 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.
Ne tárolja oxidálószerekkel együtt.
Tanulmányozza az aeroszolokra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és 50°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:

106-97-8 Bután, tiszta (21,0%)
OEL-STEL: 1000 ppm

107-83-5 2-metilpentán (46,0%)
OEL-STEL: 3600 mg/m^3, 1000 ppm
OEL-TWA: 1800 mg/m^3, 500 ppm

8032-32-4 Könnyűbenzin (19,0%)
OEL: Carc1B, Muta1B

74-98-6 propán (9,0%)
OEL: Asphx

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
PVC védőkesztyű (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,5
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:
Szűrőtípus A P2 (EN 14387), színkód barna, fehér

Vegye figyelembe a viselési időre vonatkozó korlátozásokat a légzésvédő eszköz esetében

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):	Világos
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	5.5 (20 °C-on)
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Aeroszolként nem alkalmazható
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Aeroszolként nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on:	0,7 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	Nem meghatározott.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Robbanási határértékek:	
Alsó:	Nem meghatározott
Felső:	Nem meghatározott
VOC (EC)	70-95%

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nincs további releváns információ.
10.2. Kémiai stabilitás:
Termikus bomlás/kerülendő körülmények:
Az előírásoknak megfelelő használat mellett nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4. Kerülendő körülmények: Nincs további releváns információ.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs további releváns információ.
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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:

106-97-8 Bután

Belégzés	LC50/4h	658 mg/l (patkány)

Bőr elszíneződés/irritáció
Bőrirritációt okoz
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 (karcinogenicitás és reprodukciós toxicitás)
Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Karcinogenicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
STOT-egyszeres expozíció: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
STOT-ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

---

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás
Toxicitás vízre: Nincs további releváns információ
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs további releváns információ
12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs további releváns információ
12.4 Mobilitás talajban: Nincs további releváns információ
Ökotoxikus hatások:
Megjegyzés: mérgező a halakra
További ökológiai információ:
Általános megjegyzések:
Veszélyes a vízre.
A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. Veszélyes az ivóvízre még akkor is, ha csak nagyon kis mértékben kerül a talajba.

Mérgező a halakra és a vízben található planktonokra.
Mérgező a vízi élőlényekre.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs további releváns információ

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás
Nem kezelhető együtt a háztartási hulladékkal. A termék nem kerülhet a csatornarendszerbe.

EK hulladék azonosító szám:
HP 3: Gyúlékony
HP 4: Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás
HP 5: Szervspecifikus toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás
HP 14: Mérgező az ökológiai rendszerre

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)

A szennyeződött csomagolóanyagról:
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. UN-szám
1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR/RID: UN 1950 aeroszolok, környezetre veszélyes
IMDG: aeroszolok (2-metilpentán), tengeri szennyező
IATA: Aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR/RID: 2.5F gázok (címke: 2.1)



IMDG: 2.1 (címke: 2.1)



IATA: 2.1 (címke: 2.1)



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: nem szabályozott

IMDG: nem szabályozott

IATA: nem szabályozott

14.5. Környezeti veszélyek: a termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz (2-metilpentán)
Tengeri szennyező anyag: Szimbólum (hal és fa)
Speciális jelölés (ADR): Szimbólum (hal és fa)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Figyelmeztetés: gázok
Veszélyességi kód (Kemler): -
EMS szám: F-D, S-U
Rakodási kód: SW1 Hőtől védve, SW22 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében A kategória. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében B kategória. Hulladék aeroszolok esetében C kategória
Szegregációs kód: SG69 a maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében az elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól elkülönítve pakolandó az 1.4 divízió kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében az elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerinti. Hulladék aeroszolok esetében az elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerinti.

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

Szállítási/További információk:

ADR
LQ: 1L
EQ: E0
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D

IMDG
LQ: 1L
EQ: E0

ENSZ „mintaszabályzat”: UN1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

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: ~70-95%

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

Megnevezett veszélyes anyagok – 1-es melléklet: Az összetevők közül egy sem szerepel benne.
Seveso kategória
P3a: Gyúlékony aeroszolok
E2: A vízi környezetre veszélyes
Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150 t
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500 t

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:
2023.05.29.

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.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező 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 ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége