

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

### A készítmény azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Név:** 6107 Műszerfal ápoló „NEW CAR” 220ml

**Cikkszám:** 6107

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

**Azonosított felhasználás:**

Autóápolás

**Azonosított, de nem javasolt felhasználás:** Nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító (forgalmazó) cég neve:** AUTOGROUP HUNGARY KFT.

**Cím:** 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

**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	1	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Aquatic Chronic	3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye irrit.	2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

**H222 – H229** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**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/egyéb gyújtóforrástól 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.

**P264** A használatot követően az érintett felületet alaposan meg kell mosni.

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedések:**

**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

**Tárolás:**

**P410 + P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

**Elhelyezés hulladékként:**

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

**További információ a címkén:**

**EUH208** Alfa-izo-metilionont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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)
Bután	-	10-15%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280
Propán	-	1-6%	200-827-9/74-98-6	Flam. Gas 1, H220

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

				Press. Gas C, H280
Párlatok (petróleum), hidrogénezett könnyű	-	1-3,5%	265-149-8/64742-47-8	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
26-(4-nonilfenoxi)-3,6,9-12,15,18,21,24-octaohexacosan-1-ol	-	1-3%	604-395-6/14409-72-4	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-butoxi-etanol	-	1-2,5%	203-905-0/111-76-2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Nátrium benzoát	-	1-2,5%	208-534-8/532-32-1	Eye Irrit. 2, H319
Propán-2-ol	-	1-2%	200-661-7/67-63-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alfa-izo-metilionon	-	0-0,15%	204-846-3/127-51-5	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
<b>Nem veszélyes összetevők:</b>				
Dimetikon	-	5-10%	-/9006-65-9	-
Kókuszolaj dietanolamin kondenzátum	-	2-4%	-/68603-42-9	-
Szorbitán oleát	-	1-3%	215-665-4/1338-43-8	-
Nafta (petróleum), hidrogénezett, nehéz	-	0-0,75%	265-150-3/64742-48-9	Asp. Tox. 1, H304
Oleic sav, tiszta	-	0-0,15%	204-007-1/112-80-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Di-(2-etilhexil)adipát	-	0-0,15%	203-090-1/103-23-1	-
víz, desztillált	-	40-47%	231-791-2/7732-18-5	-
<b>Különös aggodalomra okot adó anyag (SVHC)</b>				
14409-72-4	26-(4-nonilfenoxi)-3,6,9-12,15,18,21,24-octaohexacosan-1-ol			

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. 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. Tilos hánytatni. Aszpirációs 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

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

##### 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

**Alkalmos oltóanyagok:** Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok  
Robbanásveszély hosszas melegítés esetén.  
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék  
Toxikus pirolízistermékek

### 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 tűzfészekről, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel. Tegyen robbanás megelőzési intézkedéseket.

### 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 találhatóak 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 ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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°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 kitétségi határértékek:**

##### **106-97-8 bután (15,5%)**

WEL rövidtávú érték: 1810 mg/m<sup>3</sup>, 750 ppm

WEL hosszútávú érték: 1450 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

Karcinogén (ha 0,1%-nál több buta-1,3-dién van benne)

##### **111-76-2 2-butoxietanol (2,5%)**

WEL rövidtávú érték: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

WEL hosszútávú érték: 123 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

Sk, BMGV

##### **67-63-0 propán-2-ol (2,0%)**

WEL rövidtávú érték: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

WEL hosszútávú érték: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

#### **Biológia értékhatárok:**

##### **111-76-2 2-butoxietanol (2,5%)**

BMGV: 240 mmol/mol kreatinin

közeg: vizelet

Mintavételi idő: műszak után

Paraméter: butoxiacetic sav

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen 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.

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

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

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)  
Ajánlott  
PVC védőkesztyű (EN 374) vagy PE  
A réteg minimális vastagsága mm-ben:  $\geq 0,4$   
Áthatolási idő (permeációs idő) percben:  $\geq 480$   
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.  
Szűrőtípus A AX (EN 14387), színkód barna  
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 intézkedésekre, 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 lábbelít, 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):	Termékspecifikáció szerint
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva.
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	100°C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.

Változat száma: 1/Hu  
Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.  
Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 50 °C-on:	23 hPa
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva
Sűrűség:	0,78518-1,29233 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Térfogatsűrűség:	785-1292 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	13-27%
Víz:	40-47%
VOC (EC)	13-27%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Szárazanyag tartalom:	46-59,5%

## 9.2. Egyéb információk: 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, elektrosztatikus feltöltődés
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. rész
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, aldehid, mérgező gőzök/gázok, 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 releváns LD/LC50 értékek:**

**ATE (Akut toxicitás becslések)**

Szájon át: LD50 13005-37374 mg/kg

Bőrön át: LD50 16000-40000 mg/kg (nyúl)

Belégzés: LC50/4h 440-1100 mg/l

**106-97-8 bután**

Belégzés: LC50/4h 658 mg/l (patkány)

**111-76-2 2-butoxi-etanol**

Szájon át: LD50 1480 mg/kg (patkány)

Bőrön át: LD50 400 mg/kg (nyúl)

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

**532-32-1 nátrium-benzoát**

Szájon át: LD50 4070 mg/kg (patkány)

**67-63-0 propán-2-ol**

Szájon át: LD50 5045 mg/kg (patkány)

Bőrön át: LD50 12800 mg/kg (nyúl)

Belégzés útján: LC 50/4 h 30 mg/l (patkány)

**Elsődleges irritáló hatás:**

**Bőrkorrozió/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrérzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)**

**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Karcinogenitás:** 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:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

**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.

**Ökotoxikológia hatások:**

**Megjegyzés:** Ártalmas a halakra.

**További ökológiai információk:****Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes 2-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): Vízre veszélyes  
Kerülni kell az anyagnak a talajvízbe, a folyóvizekbe vagy a csatornarendszerbe való bejutását.  
Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.  
Ártalmas a vízi élőlényekre.

**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**

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.



### **Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

EK hulladék azonosító szám .:

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)

### **Európai hulladék katalógus**

HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

HP14 Ökotoxikus

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

Például alkalmas tároló helyek.

Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

### **A szennyeződött csomagolóanyagról:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

ajánlás:

Ne szúrja, vágja vagy hegessze a tisztítatlan tartályt.

---

## **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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok  
Veszély kód (Kemler): 20  
EMS szám: F-D, S-U

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

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok nincsenek figyelembe véve.  
Veszélyességi kód, valamint csomagolási kód kérésre elérhető. Összhangban a speciális rendelkezésekkel.

**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: 13-27 %

**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. 2015/830/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 – I-es MELLÉKLET:** egyik összetevő sem szerepel a listán.

**ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK LISTÁJA (XIV-ES MELLÉKLET)**

14409-72-4 26-(4-nonilfenoxi)-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexacosan-1-ol

**Különös aggodalomra okot adó anyagok a REACH rendelet 57-es cikkelye szerint:**

14409-72-4 26-(4-nonilfenoxi)-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexacosan-1-ol

**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 2015/830/EU rendelet szerint

**Felülvizsgálat szakaszok szerint:**

Új kiadás

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

**Felülvizsgálat dátuma:**

2019.07.09.

**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.  
**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz  
**H280** Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz: hő hatására robbanhat.  
**H302** Lenyelve ártalmas.  
**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** Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**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 kitettség 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**