

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: 6106 Műszerfal ápoló citrom 220ml

Cikkszám: 6106

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, Nagyváradi 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:

Megfelelő szellőztetés hiányában robbanékony vegyület keletkezhet.

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

				Press. Gas C, H280
Propán	-	1-6%	200-827-9/74-98-6	Flam. Gas 1, H220 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- octaoxahexacosan-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
Narancsolaj	-	0,175-0,75%	307-891-8/8008-57-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
(R) -p-menta-1,8-dién	-	0,075-0,375%	227-813-5/5989-27-5	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Nem veszélyes összetevők:				
Dimetikon	-	5-10%	-/9006-65-9	-
Kókuszosolaj dietanolamin kondenzátum	-	2-4%	-/68603-42-9	-
Szorbitán oleát	-	1-3%	215-665-4/1338-43-8	-
Dipropilén glikol (nem meghatározott izomer)	-	0-<1,14%	246-770-3/25265-71-8	-
víz, desztillált	-	40-47%	231-791-2/7732-18-5	-
Különös aggodalomra okot adó anyag (SVHC)				
14409-72-4	26-(4-nonilfenoxi)-3,6,9-12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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 (CO₂).

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 tűzfészektől, 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.

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törülörngyot 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 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 kitettségi határértékek:

106-97-8 bután (15,5%)

WEL rövidtávú érték: 1810 mg/m³, 750 ppm
WEL hosszútávú érték: 1450 mg/m³, 600 ppm
Karcinogén (ha 0,1%-nál több buta-1,3-dién van benne)

111-76-2 2-butoxiétanol (2,5%)

WEL rövidtávú érték: 246 mg/m³, 50 ppm
WEL hosszútávú érték: 123 mg/m³, 25 ppm
Sk, BMGV

67-63-0 propán-2-ol (2,0%)

WEL rövidtávú érték: 1250 mg/m³, 500 ppm
WEL hosszútávú érték: 999 mg/m³, 400 ppm

Biológia értékhatárok:

111-76-2 2-butoxiétanol (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 expozíció

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 ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt 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: $\geq 0,4$

Átthatolási 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.

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 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):	Fehér
Fizikai állapot:	aeroszol, hatóanyag: folyadék
Szag:	Citromillat
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	9,05 20 °C-on

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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):	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 50 °C-on:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva
Sűrűség:	1,006 g/cm ³ (20 °C)
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:	Nincs meghatározva.

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-butoxietanol

Szájon át: LD50 1480 mg/kg (patkány)

Bőrön át: LD50 400 mg/kg (nyúl)

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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 szűrje, 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

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: UN 1950 AEROSZOLOK

IMDG: AEROSZOLOK, TENGERI SZENNYEZŐ

IATA: AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID Osztály: 2.5A Gázok, Címke: 2.2

IMDG/IATA Osztály: 2 Gázok, Címke: 2.2



14.4. Csomagolási csoport

ADR/IMDG/IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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

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.

Szállítási/további információk:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ): 1l
Engedményes mennyiség (EQ): Kód E0 nem engedélyezett
Szállítási kategória: 3
Alagút korlátozási kód: E

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ): 1l
Engedményes mennyiség (EQ): Kód E0 nem engedélyezett

ENSZ „mintaszabályzat”: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2, III

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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

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.
- H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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