

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: 6115 Műszerfal ápoló alma 650ml

Cikkszám: 6115

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.

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.

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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	-	1-21%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280
Propán	-	1-8%	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	-	0-1,5%	203-905-0/111-76-2	Acute Tox. 4, H302

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

				Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Nátrium benzoát	-	0-1,5%	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
Nem veszélyes összetevők:				
Dimetikon	-	5-10%	-/9006-65-9	-
Kókuszojaj dietanolamin kondenzátum	-	1-4%	-/68603-42-9	-
Szorbitán oleát	-	1-2%	215-665-4/1338-43-8	-
Dipropilén glikol (nem meghatározott izomer)	-	0-<0,38%	246-770-3/25265-71-8	-
2-tert-butilciklohexil acetát	-	0-<0,06%	201-828-7/88-41-5	Aquatic Chronic 2, H411
hexil szalicillát	-	0-<0,025%	228-408-6/6259-76-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
4-tert-butilciklohexil acetát	-	0-<0,025%	250-954-9/32210-23-4	Skin Sens. 1, H317
víz, desztillált	-	35-43%	231-791-2/7732-18-5	-
Különös aggodalomra okot adó anyag (SVHC)				
14409-72-4	26-(4-noniifenoxi)-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 (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 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 törülkönyt a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az étel-miszer-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 étel-miszer-től, 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 aeroszoloakra 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 (21,0%)

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-butoxi-etanol (1,5%)

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-butoxi-etanol (1,5%)

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.

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, 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: ≥ 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:	Alma illat
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	9,05 20 °C-on
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. Nincs meghatározva
Gőznyomás 50 °C-on:	Nincs meghatározva.

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

Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva
Sűrűség:	1,006 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	3-32,5%
Víz:	40-47%
VOC (EC)	3-32,5%
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, gyulladás 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 14258-50000 mg/kg

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)

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:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Légzőszervi vagy bőrzékenység: 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

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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

IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID: 2.1

IMDG: 2.1

IATA: 2.1



14.4. **Csomagolási csoport**

ADR/RID: nincs szabályozva

IMDG: nincs szabályozva

IATA: nincs szabályozva

14.5. **Környezeti veszélyek**

ADR / RID (Veszélyes anyagok közötti 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): -

EMS szám: F-D, S-U

Rakodási kód: SW1 Hőforrástól védendő. SW2 Lakott területtől távol tartandó.

Elkülönítési kód: SG69 Maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztályba tartozó anyagoktól elkülönítve kell rakodni az 1.4-es divízióba tartozó anyagok kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő aldivíziója szerint. Hulladék aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő aldivíziója szerint.

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: 2

Alagút korlátozási kód: D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ): 1l

Engedményes mennyiség (EQ): Kód E0 nem engedélyezett

ENSZ „mintaszabályzat”: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

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: 3-32,5 %

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.

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.07.09.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.11.

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