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: 6105 Műszerfal ápoló alma 220ml

Cikkszám: 6105

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

Azonosított felhasználás:
Autóápolás

Felhasználási ágazat [SU]:
SU 3 - Ipari felhasználás: Az anyag felhasználása magában vagy készítményekben ipari területen
SU21 - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
SU22 - Szakmai felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyi termékkategória [PC]:
PC35 – Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Eljárás-kategória [PROC]:
PROC 7 - Ipari porlasztás
PROC10 – Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC11 - Nem ipari permetezés
PROC19 – Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Cikk kategória [AC]:
AC99 – Nem igényelt

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:
ERC 4 - Segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben; nem válik részévé a terméknek
ERC 8a - Széleskörűen szórt beltéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.
ERC 8d - Széleskörűen szórt kültéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

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	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

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 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-butoxietanol	-	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
Nem veszélyes összetevők:				
Dimetikon	-	5-10%	-/9006-65-9	-
Kókuszolaj 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	-
2-tert-butilciklohexil acetát	-	0-<0,18%	201-828-7/88-41-5	Aquatic Chronic 2, H411
hexiil szalicillát	-	0-<0,075%	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-<0,075%	250-954-9/32210-23-4	Skin Sens. 1, H317
alfa-hexilcinnamaldehid	-	0-<0,0225%	202-983-3/101-86-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317
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

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

Alkalmas oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO_2).

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

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 találhatók még a 8. és 6.1. szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

106-97-8 bután (15,5%)
WEL rövidtávú érték: 1810 mg/m^3, 750 ppm

WEL hosszútávú érték: 1450 mg/m^3, 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 mf/m^3, 50 ppm
WEL hosszútávú érték: 123 mg/m^3, 25 ppm
Sk, BMGV

67-63-0 propán-2-ol (2,0%)
WEL rövidtávú érték: 1250 mg/m^3, 500 ppm
WEL hosszútávú érték: 999 mg/m^3, 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 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, kémiai ellenálló (EN 374)
Ajánlott
PVC védőkesztyű (EN 374) vagy PE
A réteg minimális vastagsága mm-ben: >=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 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):	Fehéres
Fizikai állapot:	aeroszol, hatóanyag: folyadék
Szag:	Gyümölcsillat
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	9,05 20 °C-on
Fagyás/dermedéspont:	Nincs megahatározva.
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.
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.
Öngyulladási 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 Perzisztenicia 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
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
1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR/RID: UN 1950 AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: Aeroszolok

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 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): -
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: 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. 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 – 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 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2023.05.03.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Aeroszol 1, H222	Vizsgálat alapján
Asp. tox. 1, H304	Számítási módszer
Aeroszol 1, H229	Vizsgálat alapján

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.
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

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