

Fusswohl cipődezodor

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2025.08.28
Az előző verzió kiadása: 2025.04.18

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 A keverék neve:** Fusswohl cipődezodor
- Egyedi formulaazonosító:** J70-404H-R00Q-WFWX
- 1.2 A keverék ajánlott felhasználása:** Cipőápoló aeroszol - fogyasztói felhasználása
Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalomba hozza: Dirk Rossmann GmbH
Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 0800-7677-6266
e-mail: product@rossmann.info
www.rossmann.de
- Magyarországi forgalmazó:** ROSSMANN Magyarország Kft.
H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
e-mail: ugyfelszolgalat@rossmann.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 80 201-199 (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Aerosol1, H222, H229

Eye Irrit.2,H319

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

- 2.2 Címkézési elemek**
Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni P280 Szemvédő használata kötelező
Elhárítás	P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a 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
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő információk	EUH208: 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol-t ; 3,7-Dimethyloctan-3-ol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

A keverékben levő anyagok nem teljesítik a REACH rendelet XIII. mellékletében foglalt PBT és vPvB kritériumokat kielégítő anyagot (<0,1 %).

Endokrin rendszert károsító anyagok:

A termék nem tartalmaz 0,1%, vagy azt meghaladó koncentrációban a REACH rendelet 57. (f) cikke, vagy 2017/2100/EU rendelet, vagy 2018/65/EU rendelet szerint endokrin diszruptornak értékelt anyagot.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Veszélyes összetevők:

Összetevő neve	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Koncentráció [%]	egyedi koncentrációs határértékek, M- tényezők, ATE-k
Bután	CAS:106-97-8 EK:203-448-7 Index:601-004-00-0 RRN: 01-2119474691-32	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas H280	50-<75	-
Propán	CAS:74-98-6 EK:200-827-9 Index:601-003-00-5 RRN: 01-2119486944-21	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas H280	10-<255	-
Etanol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 RRN: 01-2119457610-43	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319	10-<20	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%
izobután	CAS: 75-28-5 EK: 00-857-2	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas H280	1-<5	-
Izopropil alkohol	CAS:67-63-0 EK: 200-661-7	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2, H319 STOTSE 3, H336	0,1-<1	
3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate éscitronellyl 3-methylcrotonate reakció tömege	EK: 946-248-1 RRN: 01-2120742577-46	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic.2, H411	<0,1	M(akut)='10
2-fonoxietanol	CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 RRN: 01-2119488943-21	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 STOTSE 3, H335	<0,1	ATE(szájon át)=1394 mg/kg
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	CAS: 10339-55-6 EK: 233-732-6 RRN: 01-2119969272-32	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317	<0,1	-
3,7-Dimethyloctan-3-ol	CAS:78-69-3 EK: 201-133-9	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317	<0,1	

Verzió: 1.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.08.28

	RRN: 01-2119454788- 21			
--	------------------------------	--	--	--

A H mondatok teljes és az osztályozási kategóriák teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Friss levegőt biztosítani és biztonságban tartani. Orvoshoz kell fordulni. Ha az érintett személy öntudatlan stabil oldalfekvésben kell tartani és szállítani

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát le kell vetni. A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Panasz esetén orvost felkeresni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, több percen átnyitott szemhéjakkal, langyos vízzel mosni. A kontaktlencsét, ha van, ki kell venni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: A permet, vagy köd lenyelése nem valószínűsíthető

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Belélegzés Fejfájást, szédülést, rossz közérzetet okozhat. Irritálhatja a légutakat és köhögést okozhat

Bőrrel érintkezve Allergiás reakciót okozhat. Kiszáríthatja a bőrt

Szembe jutva Irritál. Pirosodást és fájdalmat okozhat

Lenyelés esetén A permet vagy köd lenyelése nem valószínűsíthető

4.3 A szükséges és azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, alkoholnak ellenálló hab, száraz tűzoltó anyag, víz-köd

Alkalmatlan oltóanyag: Nagynyomású vízsugár – kiterjesztheti a tüzet

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Speciális robbanásveszély: 50°C -ot meghaladó hőmérséklete esetén a megnövekedett nyomás hatására az aeroszol felrobbanhat. A sürgősségi ellátó személyzetet ne tegye ki túlhevült tartályoknak. A tartályokat megelőzés céljából vízzel hűteni kell.

Veszélyes bomlástermékek: A tökéletlen égés következtében szénmonoxid képződhet

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések: a képződő gázokat tilos belélegezni

Környezeti levegőtől független légzésvédőt kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Csúszásveszély A szabadba jutott terméket azonnal fel kell takarítani. Csúszásmentes talpú cipőt kell viselni. Kerülni kell a szabadba jutott termékkel való érintkezést. A gőz és/vagy permetet nem szabad belélegezni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – Tilos a dohányzás!

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, A rendkívül tűzveszélyes gázok felhalmozódása robbanásveszélyes. A levegőnél nehezebb gőzök felhalmozódása az alacsonyabb területeken fulladás kockázata lehete.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

Csatornába, felszíni-, talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Ha véletlenül a csatornába, vizekbe jutott, az illetékes hatóságot értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott anyagot össze kell gyűjteni. A maradványokat homokkal, vagy más inert anyaggal fel kell itatni. Az aeroszol palackokat megfelelő tartályban kell összegyűjteni. Az aeroszoloikat nem szűrja ki. A maradványokat bő vízzel kell feltakarítani

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Kezelés Jól szellőzött helyen, a jó munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. Az elektrosztatikus feltöltődés tüzet okozhat. Minden eszközt le kell földelni és lekötöni. A permetet és a gőzöket tilos belélegezni. Kerülni kell a szemmel és a b örrrel való érintkezést. Kerülni kell a szabadba jutást. Védőöltözetet kell viselni

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Száraz és jól szellőző helyen tárolandó.
Hűvös, fagymentes (<35°C) helyen kell tárolni.
Oxidálószerektől távol kell tartani.
Közvetlen napsugárzástól védeni kell és hőtől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: Cipőápoló aeroszol - Fogyasztói felhasználásra**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:**

Magyarország: 5/2020 (II,6) ITM rendelet

Bután (CAS 106-97-8):

ÁK-érték: 2350mg/m³

CK-érték: 9400 mg/m³

Etanol (CAS 64-17-5)

ÁK-érték: 1900mg/m³

1000 ppm

CK-érték: 3800 mg/m³

2000 ppm

izopropil-alkohol (CAS:

ÁK-érték: 500mg/m³

200ppm

CK-érték: 1000 mg/m³

400 ppm

Biológiai expozíciós mutatók. Nem ismert

DNEL-értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	580 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Kizárólag tiszta, ápoltság, CE jelöléssel ellátott védőfelszerelés használható.

A védőfelszereléseket a munkaterületen kívül, tiszta helyen kell tárolni.

A használat ideje alatt nem szabad enni, inni vagy dohányozni.

A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt helyen.

A permetet nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szünetek előtt és a munka végezte után kezet kell mosni

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záródó, EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem:

A védőkesztyűnek az anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie.

A kesztyű kiválasztásánál az átütési időt és a permeációs fokot és az elhasználódást is figyelembe kell venni. EN 474 szabvány szerinti kesztyűt kell viselni.

Kesztyű anyaga:

Fluorgumi (Viton)

Ajánlott vastagság: ≥0,4mm

Nitrilgumi

Ajánlott vastagság: ≥0,4mm

Áthatolási idő: ≥480 perc (permeáció EN 374 szabvány 3 rész 6 szint)

Verzió: 1.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.08.28

Megjegyzés: Vegye figyelembe a kesztyűgyártó áteresztésre és átütésre vonatkozó adatait és a munkahely speciális körülményeit (mechanikai igénybevétel, érintkezés ideje)

A kesztyű áthatolási ideje:

A kesztyű pontos áthatolási idejét a gyártótól kell megkérdezni

A közölt áthatolási időt EN 16523-1:2015 szabvány szerint nem gyakorlati körülmények mellett határozzák meg. Ezért a maximális viselési időt az áthatolási idő 50%-ában javasolt megadni

Testvédelem:

Védő öltözetet kell viselni

A légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.

Ajánlott szűrőtípus: kombinációs A-P1 szűrő

Környezeti expozíció korlátozása:

Megelőző intézkedéseket kell tenni, hogy a termék ne kerülhessen a csatornába. A további kifolyást, vagy kiloccsanást meg kell akadályozni, ha az veszély nélkül megtehető.

A vizek vagy a csatorna esetleges szennyeződéséről az illetékes hatóságot értesíteni kell.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés	aeroszol
Szín	színtelen
Szag	jellemző
Szag küszöbérték	adat nem áll rendelkezésre
pH	6 (10%-os oldat)
Olvadáspont/fagyáspont	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont/tartomány	nem alkalmazandó, aeroszol
Lobbanáspont/tartomány	nem alkalmazandó, aeroszol
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	fokozottan tűzveszélyes aeroszol
Alsó robbanási határ	1,3 térfogat% (bután)
Felső robbanási határ	19 térfogat% (etanol)
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C-on	nem meghatározott
Vízben	részben oldódik
Oldódás más oldószerben	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkózitás	nem meghatározott
Részecskejellemzők	nem alkalmazandó

9.2 Egyéb információk: Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés mellett stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4 Kerülendő körülmények:

Tilos hevíteni. Nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni. Gyújtóforrásoktól távol kell.
Lásd 7. szakasz

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nem alkalmazandó

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismert

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz

vagy bőrszenzibilizáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Álomosságot, vagy szédülést okozhat

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kiegészítő toxikológiai adatok:

Toxicitás ismételt expozíció esetén: További releváns információ nem áll rendelkezésre

CMR hatás (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító anyagok): További releváns információ nem áll rendelkezésre

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

11.2.2 Egyéb információk: adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatot nem végeztek a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Etanol	Akut EC50 3306 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 1074 mg/l Édesvíz	Rákfélék Cypris subglobosa	48 óra
	Akut LC50 5680 mg/l Édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 11000000 µg/l Édesvíz	Hal – Alburnus alburnus	96 óra
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra

Verzió: 1.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.08.28

	Krónikus NOEC 100 µl/l Édesvíz	Daphnia- Daphnia mahna újszülött	21 nap
--	--------------------------------	----------------------------------	--------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az oldószer biológiailag lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás

Adat nem áll rendelkezésre

12.5 PBT- és vPvB értékelés eredménye

A keverék nem tartalmaz a REACH rendelet XIII. melléklete szerint PBT-nak vagy vPvB-nek értékelt anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12.7 Egyéb káros hatások

Megjegyzés: A halkra ártalmas.

Egyéb ökológiai információk Nem szabad talajvízbe, felszíni vizekbe és csatornába engedni. A talajvízbe jutva már kis mennyiségben is károsíthatja az ivóvizet.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: A termék csatornába, vízfolyásokba és talajba jutását meg kell akadályozni. A maradék és az újra fel nem használható oldószerek Kizárólag engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse az Ártalmatlanítást

Szennyezett csomagolás: teljesen ki kell üríteni

A kiürült nyomás alatti edényt a beszállítónak vissza kell juttatni

Az üres csomagolás ismételt nem használható fel

Az üres csomagolást nem szabad elégetni, vagy felvágni

Hulladék kód

16 05 04 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

20 01 13* Oldószer

A megadott hulladékkód a termék feltételezett felhasználásán alapul. Speciális felhasználás és a megsemmisítési módok esetén más hulladék kulcs is hozzárendelhető.

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN szám**

ADR 1950

IMDG 1950

IATA 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR 1950 NYOMÁS ALATTI CSOMAGOLÁS

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR	2 5F Gázok
Veszély-jel	2.1
IMDG	



Osztály	2.1
Címke	2.1
IATA	



Osztály	2.1
Címke	2.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR	mentes
IMDG	mentes
IATA	mentes

14.5 Környezeti veszély

Tengervíz szennyező	nem
---------------------	-----

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Felhasználó	Figyelem: Gázok
Kemler szám	-
EMS-szám	F-D-S-U
Rakodási kód	SW1 Hőtől távol tartandó SW22 Aeroszokok maximum 1l-es kiszereles: A kategória; Aeroszokok 1l feletti kiszereles: B kategória; Hulladék aeroszokok: C kategória
Szegregációs kód	SG69 aeroszokok, maximum 1l-es kiszereles: Szegregációs osztály9. Elválasztva tárolandó az 1-es szegregációs osztálytól, kivéve az 1.4 alosztályt. Aeroszokok 1l-es kiszereles felett: Szegregációs osztály 2. Hulladék aeroszokok: Szegregációs osztály 2

14.7 Az IMO szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás nem alkalmazandó

Egyéb adatok	
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Kivételes mennyiség (EQ)	Kód: E0 nem engedélyezett, EQ

Verzió: 1.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.08.28

Szállítási kategória	2
Alagút korlátozási kód	D
IMDG	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Kivételes mennyiség (EQ)	Kód: E0
	Nem engedélyezett, mint EQ.
UN"Modell szabályozás"	UN 1950 NYOMÁS ALATTI CSOMAGOLÁS,2.1, KÖRNYEZETI VESZÉLY

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII. melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Perzisztens szerves szennyezők nincs a listában

Seveso irányelv a termék a Seveso irányelv hatálya alá tartozik
 Veszély kategóriák
 P3a Tűzveszély gázokat vagy tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó tűzveszélyes aeroszolok

Nemzeti jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók
- egészségének és biztonságának védelméről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

ADR = Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EC50 = Közepes halálos koncentráció
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA = Veszélyes Áruk Légi Szállítása
 IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
 LC50 = Közepes halálos koncentráció

Verzió: 1.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.08.28

LD50 = Közepes halálos dózis
 NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
 NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
 PBT = Perzisztens és mérgező
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Flam. Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit.2, H319

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS szánon át – 4 kategória

Flam. Aerosol 1, H222, H229

TŰZVESZÉLYES AEROSZOL -1. kategória

Flam. Gas 1, H220

TŰZVESZÉLYES GÁZOK - 1. kategória

Flam. Liq. 2, H225

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória

Flam. Liq. 3, H226

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória

Press. Gas Comp. Gas, H280

NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz

STOT SE 3, H335

CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI

EXPOZÍCIÓ - 3. kategória

STOT SE 3, H336

CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI

EXPOZÍCIÓ - 3. kategória

Skin Irrit.2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens.1B. H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória

Eye Dam1, H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Eye Irrit.2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Aquatic Acute 1, H400

AKUT VÍZHI TOXICITÁS – 1. kategória

Aquatic Chronic 2, H411

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.