

RUBIN Imprägnierspray

Felülvizsgálat dátuma: 2018.08.23

Verzió: 1

Az előző verzió kiadása:-

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 A keverék neve: RUBIN Imprägnierspray

Termékazonosító: 60003

1.2 A keverék ajánlott felhasználása: textil impregnálószer

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: AV Abfüll- und Verpackungs GmbH

Otto-Hahn Str. 42

D-42369 Wuppertahl

Németország

Tel.: +49 202-27474-0

E-mail: dirk.stockmeier@avt-deutschland.de

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel

Tel.: 01802 - 7677 6266

www.rossmann.de

service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.

Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801

Információ: Gyuris Fruzsina

E-mail: gyuris.fruzsina@rossmann.hu

Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Magyarország

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet szerint



GHS02

Flam. Aerosol1, H222, H229



GHS07

Skin Irrit, H315

Eye Irrit.2,H319

STOT SE 3. H336



GHS09

Aquatic Chronic 2,H411

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

Veszélyt meghatározó összetevők

Veszély

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok <5%-n-Hexán tartalommal

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok Izopropil-acetát

Figyelmeztető mondat

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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

P261 Kerülje a permet belélegzését

	P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását-
Elhárítás	P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	P405 Elzárva tárolandó P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni
Kiegészítő információk	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja Körültekintően használja! Belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Csak a szabadban vagy jól szellőztetett helyen használható! Csak néhány másodpercig permetezze! Nagy felületű bőr- vagy textiltermékeket csak a szabadban kezeljen és hagyja jól kiszellőzni. Kérjük, hogy a légúti megbetegedésekben szenvedők (pl. asztmások) fokozott körültekintéssel használják. Gyermekektől elzárva tartandó!

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

A palack nyomás alatt áll.

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: a termék nem tartalmaz PBT-anyagot

vPvB: a termék nem tartalmaz cPvB anyagot

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék. Keverék, hajtógázt tartalmaz

Veszélyes összetevők:

Összetevő neve	CAS-szám EK szám REACH reg. szám Index szám	Osztályozás 1272/2008/EK	Koncentráció [%]
Bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas H280	20-<30
Szénhidrogének, C6-	64742-49-0	Flam. Liq.2; H225	15-<25

Felülvizsgálat dátuma: 2018.08.23

Verzió: 1

C7, n-alkánok, izoalkánaok, cikloalkánaok, <5% n-hexán	921-024-6 01-2119475514-35	Asp.Tox.1,H304 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 2,H411	
Szénhidrogének, C7- C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	64742-49-0 920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq.2; H225 Asp.Tox.1,H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2,H411	15-<25
Izopropil-acetát	108-21-4 203-561-1 01-2119537214-46	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2,H319 STOT SE 3,H336	15-<25
Izopropil-alkohol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2,H319 STOT SE 3,H336	5-<10
Propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	Flam. Gas. 1, H220 Press Gas H280	5-<10

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, vagy oxigént biztosítani. Orvoshoz kell fordulni.

Ha az érintett öntudatlan, stabil oldalfekvésben kell tartani és szállítani

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

Szemmel érintkezve: A nem sérült szemet védeni kell. A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet azonnal, nyitott szemhéjakkal, folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Normál esetben nem fordulhat elő. A szájüreget vízzel ki kell öblíteni. Tilos inni! Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Tünet :zsibbadás, szédülés

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

Lenyelés vagy hányás esetén tüdőbe jutás veszély áll fenn.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: CO₂, por vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholnak ellenálló hab

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegy képződik

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid, fluorszénhidrogének (HF)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések: a képződő gázokat tilos belélegezni

Környezeti levegőtől független légzésvédőt kell viselni.

Kiegészítő információk A veszélynek kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni. Az égés maradványait és az szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelést kell viselni. A nem védett személyeket távol kell tartani.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani,
Gyújtóforrásokat el kell távolítani.

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:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani
A folyékony alkotórészeket folyadékmegkötő anyaggal felvenni.
A szennyezett anyagot hulladékként a 13. szakasz szerint kell kezelni.

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

A vegyi anyagok környezetében szokásos óvintézkedéseket be kell tartani
A használati utasítást be kell tartani
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.
Csak jól szellőztetett helyiségben használható
A permetet nem szabad belélegezni
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Tűz és robbanásvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartani- tilos a dohányzás.
Az edény nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell.
Használat után sem szabad erőszakosan felnyitni. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni
A nyomás alatti edényekre vonatkozó tárolási előírásokat be kell tartani
Együtt-tárolási előírások: Éghető anyagoktól elkülönítve kell tárolni
Kiegészítő tárolási információk
száraz helyen 10-25°C hőmérsékleten tárolandó
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell
Hűvös helyen tárolandó. A hevítés nyomásnövekedést és szétrepedést okozhat

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. Tilos a dohányzás. Hűvös helyen kell tárolni.
Az elektromos berendezéseknek meg kell felelniük a biztonságtechnikai előírásoknak. Eredeti tartályban szobahőmérsékleten kell tárolni

Egyéb adatok A termék rendeltetészerű tárolás és használat esetén nem bomlik.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Impregnálószer

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Magyarország:

Bután (CAS 106-97-8): ÁK-érték: 2350mg/m³CK-érték: 9400 mg/m³Izopropil-acetát(CAS 108-21-4): ÁK érték: 840 mg/m³CK érték: 840 mg/m³Izopropil-alkohol(CAS 67-63-1): ÁK érték 500 mg/m³CK érték: 2000 mg/m³

Németország

Bután (CAS 106-97-8): AGW : 1000ppm

2400mg/m³

Propán (74-98-6):AGW: 1000ppm

1800 mg/m³Izopropil-acetát(CAS 108-21-4): AGW: 420 mg/m³100 ml/m³Izopropil-alkohol (CAS 67-63-0) AGW hosszan tartó 500 mg/m³200ml/m³

4(II); DFG

Biológiai munkahelyi expozíciós határérték

Anyag neve	vizsgálat/paraméter	Mintavétel ideje	BGW
izopropil-alkohol CAS 67-63-0	vér/aceton	expozíció vége, ill. műszak vége	25 mg/l
izopropil-alkohol CAS 67-63-0	vizelet/aceton	expozíció vége, ill. műszak vége	25 mg/l

Az adatok érvényes listákból származnak

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Adat nem áll rendelkezésre

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést biztosítani. Ez lehetséges helyi szívással vagy általános levegőztetéssel. Ha a szellőzés a munkahelyi határérték betartásához nem elegendő, megfelelő légzőkészüléket kell viselni, ha az expozíciós határértéket túllépték

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

Kizárólag tiszta, ápolat, 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 belélegezeni

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szünetek előtt és a munka végezte után kezet kell mosni

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záródó 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:

Butilkaucsuk

Ajánlott vastagság: $\geq 0,5$ mm

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

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

Testvédelem:

Védő öltözetet kell viselni

Légzésvédelem:

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:	átlátszó
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	adat nem áll rendelkezésre
pH	adat nem áll rendelkezésre
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	0,6 térfogat%
Felső robbanási határ	8,5 térfogat%
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20 °C-on	$\sim 0,8$ g/cm ³
Oldódás vízben	nem, ill. kismértékben elegyíthető
Oldódás más oldószerben	adat nem áll rendelkezésre
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
Oxidálódó tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
Oldószertartalom:	
Szilárd anyag tartalom	<1%

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

Reakció erős oxidálószerekkel

10.4. Kerülendő körülmények:

Tilos hevíteni. Nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószerek

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

Az osztályba sorolást befolyásoló LD50 értékek:

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Módszer
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánaok, cikloalkánaok, <5% n-hexán	LD50 bőr LD50 orális LC50 belélegzés	nyúl patkány patkány	>2000 mg/kg >2000 mg/kg 20 mg/l	OECD402 OECD401 OECD403
Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	LD50 bőr LD50 orális LC50 belélegzés	nyúl patkány patkány	>2800 mg/kg >5000 mg/kg 23,3 mg/l	- - -
Izopropil-acetát	LD50 orális	patkány	9800 mg/kg	-
Izopropil-alkohol	LD50 bőr LD50 orális LC50 belélegzés	nyúl patkány patkány	13400 mg/kg 4570 mg/kg >10.000mg/l	- - OED 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi 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)

Álmosságot, 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

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A termék besorolása: Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolást eredményező értékek:

Összetevő neve	faj	Teszt	Vizsgálat ideje	Eredmény
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánaok, cikloalkánaok, <5% n-hexán	alga (OECD201)	EC50	-	1-10 mg/l
	hal (OECD 203)		-	1-10 mg/l
	daphnia magna (OECD 202)		-	1-10 mg/l
Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	alga	EC50	-	1-10 mg/l
	hal		-	1-10 mg/l
Izopropil-acetát	hal daphnia magna	LC50	48 óra 72 óra	265 mg/l 1260 mg/l
Izopropil-alkohol	hal	EC50	72 óra	>100 mg/l
	daphnia magna	EC50	48 óra	>100 mg/l
	hal(pimephales promelas)	LC50	96 óra	9640 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az oldószer biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás

Megjegyzés: a halakra mérg

12.5 PBT- és vPvB értékelés eredménye

Adat nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb ökológiai információk Nem szabad talajvízbe, felszíni vizekbe és csatornába engedni.
A talajvízbe jutva már kis mennyiségben is károsíthatja az ivóvize.
A felszíni vizekben halakra és planktonokra is mérgező

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 felválni

Hulladék kód	:EWC 160504 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) EWC 20 01 13* Oldószer A megadott hulladékkód a termék feltételezett felhasználásán alapul. Speciális felhasználás és a megsemmisítési módok esetén más hulladék kulcs is hozzárendelhető.
---------------------	---

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 KÖRNYEZETI VESZÉLY
IMDG	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanaes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANTS
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

	A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: (Szénhidrogének C6-C7, n-alkánok, zoalkánok, cikloalkánok <5%n-hexán tartalommal, Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok)
Tengervízet szennyező	igen szimbólum (hal és fa)

Külön jelölés ADR szimbólum (hal és fa)

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 Aeroszolok maximum 1l-es kiszárlás: A kategória; Aeroszolok 1l feletti kiszárlás: B kategória; Hulladék aeroszolok: C kategória
Szegregációs kód	SG69 aeroszolok, maximum 1l-es kiszárlás: Szegregációs osztály 9. Elválasztva tárolandó az 1-es szegregációs osztálytól, kivéve az 1.4 alosztályt. Aeroszolok 1l-es kiszárlás felett: Szegregációs osztály 2. Hulladék aeroszolok: Szegregációs osztály 2

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

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

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 a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 1/2010 (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

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]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

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

Flam. Aerosol 1, H222,H229
Skin Irrit.2,H315
Eye Irrit.2,H319
STOT SE 3,H336
Aquatic Chronic 2, H411

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Asp Tox.1, H304	ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 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
Press. Gas Comp. Gas,H280	NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz
STOT SE 3, H336	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Eye Irrit.2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Aquatic Chronic 2,H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.08.23

Verzió

1

Az előző felülvizsgálat dátuma: nincs előző verzió

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