

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 **Termékazonosító:**
- 1.2 **A keverék neve:** **domol Backofen- & Grillreiniger**
domol Sütő- & Grilltisztító
- 1.3 **A keverék ajánlott felhasználása:** tisztítószer
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert
- 1.3 **Gyártó:** **Abfüll- und Verpackungstechnik GmbH**
Otto Hahn Str. 42
D-42369 Wuppertal, Németország
Tel.: +49 202 2747-0
Biztonsági adatlapért felelős személy:
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
e-mail: ugyfelszolgalat@rossmann.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám:**
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 keverék besorolása:**
A keverék osztályba sorolása a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően:



GHS02

Flam Aerosol. 1 H290,H229



GHS05

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam.1, H318

A H mondatok és az osztályozási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Veszélyt meghatározó összetevők	2-aminoetanol, nátrium-hidroxid
Figyelmeztető mondat	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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 P260 A permet belélegzése tilos
Elhárítás	P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303 + P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
Tárolás	P405 Elzárva tárolandó P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot, illetve nem elégtí ki az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII mellékletében közölt kritériumokat (<0,1%)

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Anyagok** nem alkalmazandó**3.2. Kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve/azonosítók	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Koncentráció-tartomány, %
Bután	CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7 INDEX: 601-004-00-0 REACH reg. szám 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, H220 Press Gas	1-<5
2-aminoetanol	CAS:141-43-5 EK: 205-483-3 INDEX: 601-003-00-5 REACH reg. szám: 01-2119486455-28	Skin Corr 1B, H314 Eye Dam1, H318 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	1-<5
Alkil C12-14 éter-karbonsav	CAS: 27306-90-7 EC: polimer	Eye Dam.1, H318	1-<2,5
nátrium-hidroxid	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 INDEX: 011-002-00-6 REACH reg. szám: 01-211945457892-27	Skin Corr 1A, H314 Eye Dam1, H318	1-2,5
Propán	CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 INDEX: 601-003-00-5 REACH reg. szám: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, H220 Press Gas	1-<2,5
aminokm C12-14 - alkildimetil, N-oxidok	CAS: 308062-28-4 EK:)31-292-6 REACH reg. szám: 01-2119490061-47	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	0,1 - <1

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint:

≥ - 15% alifás szénhidrogének

<5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz: illatszerek

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk: A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell vetni

Az érintett személyt a veszély területéről el kell távolítani és lefektetni

Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Belélegezve: Friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen sérültet stabil oldalfekvésben kell tartani és szállítani.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, néhány percen keresztül folyó vízzel mosni és orvoshoz fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni, majd alaposan leöblíteni. Tartós irritáció esetén orvoshoz fordulni.

Ha sérülést történt azonnali orvosi ellátás szükséges, mivel a nem kezelt égési sérülések nehezen gyógyuló sebet eredményezhetnek.

Lenyeléskor: Normál körülmények mellett nem releváns

A száját kiöblíteni és vizet inni (max. 2 vizespohár)

Tilos hánytatni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek: további releváns információ nem áll rendelkezésre

4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás: további releváns információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

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

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár

5.2. A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély:

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegy képződhet.

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid (CO), nitrogénoxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: A képződő gázokat tilos belélegezni.

Környezettől független önműködő légzőkészüléket kell viselni

Kiegészítő információk:

A veszélynek kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelést kell viselni. A nem védett személyeket el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A tűzforrásokat távol kell tartani

A termék vízzel csúszós bevonatot képez a padlón.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába, felszíni- és talajvízbe engedni.

Ha a vizekbe vagy csatornába került, az illetékes hatóságot értesíteni kell.

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

A szivárgást vagy kiömlött terméket nem éghető folyadékmegkötő anyaggal pl. homok, föld, univerzális kötőszer, diatoma föld felfogni és egy tárolóedényben hulladékkezelés céljából összegyűjteni

Bázikus szennyezést megszüntető anyaggal, pl nátrium-karbonát oldat. Talajszennyezés esetén és a felvételt követően a szennyezett felületet bő vízzel felmosni. Semlegesíteni

Ajánlott tisztítószerrel használni. Szerves oldószer nem használható.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

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

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Csak jól szellőztetett helyen használja

Szemmel. és bőrre való érintkezést kerülni kell

Robbanás- és tűzvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrásokat távol kell tartani – tilos a dohányzás!

Az edény nyomás alatt áll. Közvetlen napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől (pl. izzók környezetében) védeni kell.

Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Hűvös helyen tárolandó

Lúgnak ellenálló padló javasolt

A nyomás alattit tartályok raktározásra vonatkozó előírásokat be kell tartani

Együtt tárolási utasítások: éghető anyagoktól elkülönítve kell tárolni

További adatok: Hűvös helyen tárolandó. A hevítés nyomásnövekedést és szétrepedést eredményez

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell

Lezárva és gyermekektől elzárva tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Expozíciós határértékekkel rendelkező összetevők:

Magyarország 5/2020(II.6) ITM rendelet

Bután, CAS 106-97-8

ÁK-érték: 2350mg/m³

CK-érték: 9400 mg/m³

N

Etanolamin; CAS 141-43-5

ÁK-érték: 2,5mg/m³

CK-érték: 7,6 mg/m³

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

Nátrium-hidroxid; CAS 1310-73-2

ÁK-érték: 1 mg/m³

CK-érték: 2 mg/m³

maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

N

DNEL értékek

2-aminoetanol; CAS 141-43-5

Oral	DNEL (végfelhasználó)	3,75 mg/testsúly-kg/nap (hosszantartó exp. – sziszt. Hatás)
Dermal	DNEL(végfelhasználó)	0,24 mg/testsúly-kg/nap (hosszantartó exp. – sziszt. hatás)
	DNEL (munkavállaló)	1 mg/testsúly-kg/nap (hosszantartó exp. – sziszt. hatás)
inhalatív	DNEL(végfelhasználó)	2 mg/m ³ (hosszantartó expozíció – sziszt. hatás)

Verzió 5

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.22

	DNEL (munkavállaló)	3,3 mg/m ³ (hosszantartó expozíció – sziszt. hatás)
Nátrium-hidroxid; CAS 1310-73-2		
Inhalatív	DNEL (munkavállaló)	1,0 mg/m ³ (hosszantartó expozíció – helyi hatás)
	DNEL(végfelhasználó)	1,0 mg/m ³ (hosszantartó expozíció – helyi hatás)

PNEC értékek

2-aminoetanol; CAS 141-43-5

PNEC STP	100mg/l (tisztítóberendezés)
PNEC víz	0,085 mg/l (édes víz)
	0,0085 mg/l (tengervíz)
PNEC üledék	0,425 mg/kg dw (édesvíz)
	0,0425 mg/kg dw (tengervíz)
PNEC talaj	0,0035 mg/kg dw (talaj)

8.2. Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. 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

8.2.2. Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyi anyagokkal folytatott tevékenységnél be kell tartani az általános higiéniai intézkedéseket.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Nagy koncentráció esetén légzésvédelem.

Kézvédelem:

Védőkesztyű – lúgálló



A védőkesztyű kiválasztásánál figyelni kell az átütési időre, áthatolásra és az elhasználódásra. EN 374 szerinti védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyaga:

Butilgumi

Nitrilgumi

Kloropréngumi

PVC

A védőkesztyű kiválasztása nemcsak annak anyagától függ, hanem gyártónként változó számos minőségi jegyeiktől is függ. Mivel a termék több anyag keveréke, így a kesztyű anyagát nehéz előre meghatározni, ezért használat előtt mindig meg kell vizsgálni.

A kesztyű anyagának átütési ideje:

A kesztyű pontos átütési idejét a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

Szemvédelem:

Jól záródó védőszemüveget kell viselni

**Testvédelem**

Lúgoknak ellenálló védőöltözetet kell viselni

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése: adat nem áll rendelkezésre**9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános információ**

Külső megjelenés:	aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH , 20°C	13,0 – 13,5
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	nem alkalmazható, aeroszol
Lobbanáspont:	nem alkalmazható, aeroszol
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Robbanásveszély	nem meghatározott
Alsó robbanási határ	1,5 tf%
Felső robbanási határ	9,5 tf%
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C	~1,02 g/cm ³
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Oldódás vízben	oldható
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikus	nem meghatározott
Kinematikus	nem meghatározott
Oldószertartalom	
Szilárdanyag tartalom	<10%

9.2. Egyéb információk

további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Adat nem áll rendelkezésre

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: reakció erős savakkal és oxidálószerrel**10.4. Kerülendő körülmények:** Tilos hevíteni. Nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó

10.5. Kerülendő anyagok: releváns információ nem áll rendelkezésre

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.

Besorolást befolyásoló LD/LC50-értékek

Bután, CAS 106-97-8

Inhalatív, LC50/4 óra 658 mg/l (patkány)

2-aminoetanol, CAS 141-43-5

Oral LD50 1515 mg/kg (patkány)

Dermal LD50 1000mg/kg (nyúl)

Nátrium-hidroxid, CAS 1310-73-2

Oral LD50 2000 mg/kg (patkány)

Kókusz-zsírsav dietanol amid, CAS 71788-90-7

Oral LD50 2820 mg/kg (patkány)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást 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.

CAS szám: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid

Ames teszt negatív (Bacterial Reverse Mutation)

CAS szám: 308062-28-4 Aminok, C12-14-alkildimetil, N -oxidok

Ames teszt negatív (Bacterial Reverse Mutation)

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) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

12.1.1. Vízi toxicitás

2-aminoetanol, CAS 141-43-5

EC50 65mg/l (daphnia magna) (48h)

LC50 224mg/l (hal) (Leuciscus idus)

LAURETH 12-14 CARBOXYLIC ACID, CAS 27306-90-7

LC50 7,5 mg/l (hal) (96 óra)

Kókusz-zsírsav dietanol amid, CAS 71788-90-7

EC50 2,4 mg/l (daphnia magna) (48 óra, OECD 202)

LC50 1,26 mg/l (hal) (96 óra, OECD 203)

Alkil C12-14-éterkarbonsav, CAS 27306-90-7
LC50 7,5 mg/l (hal) 96 óra
Nátrium-hidroxid CAS 1310-73-2
LC50 196 mg/l (hal), 96 óra
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok, CAS 308062-28-4
EC50 0,146 mg/l (alga), 72 óra
3,1 mg/l (daphnia magna), 48 óra (OECD 202)
LC50 >-1-<10 (hal) , 96 óra (OECD 203)
NOEC 0,067 mg/l (alga) (OECD 201)
0,7 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
0,42 mg/l (hal) (EPA OPPTS 850.1500)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben levő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak

12.3. Bioakkumulációs potenciál: további releváns információ nem áll rendelkezésre

12.4. Mobilitás talajon: további releváns információ nem áll rendelkezésre

Egyéb ökológiai információk

Általános információk

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága a 648/2004/EK rendeletben foglalt követelményeknek. Az erre vonatkozó információk a felületaktív anyag gyártóknál rendelkezésre áll a hatóságok kérésére.

Hígíthatatlanul illetve semlegesítés nélkül nem juttatható a szennyvízbe.

Nagyobb mennyiségben a csatornába, vagy vizekbe jutva pH-érték növekedést okozhat. A magas pH érték károsítja a vízi szervezetekre. A felhasználási koncentráció hígításában a pH-érték csökken, így a termék használatát követő csatornába jutásnak csak csekély károsító hatása van.

Tilos hígíthatatlanul nagyobb mennyiségben talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába engedni.

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások: adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kezelni. Nem szabad a csatornába engedni. Kezelés előírások szerint

Hulladék kód :

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

EWC 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

EWC 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Kiürült csomagolóanyag: Az előírások szerint: A csomagolást teljesen ki kell üríteni.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános adatok:

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Verzió 5

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.22

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR,
IMDG
IATA1950 nyomásalatti gázas csomagolás
Aeroszolok
Aerosols, flammable, containing substances in
Osztály 8, csomagolási csoport III

14.3 Szállítási osztály

ADR,

Osztály
Veszély-jel2 5FC Gázok
2.1+8

IMDG, IATA

Osztály
Címke2.1
2.1+8

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

mentes

14.5. Környezeti veszély

Tengervíz szennyező

nem

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

Kemler-szám

-

EMS-szám

F-D, S-U

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

Egyéb információk:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Engedményes mennyiség (EQ)

kód: E0

Nem megengedett

Fuvarozási kategória

I

Alagút korlátozási kód

D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Kivételes mennyiség (EQ)

kód: E0

Nem megengedett

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

A csomagolásra vonatkozó információk: a csomagolást a 1272/2008/EK CLP rendelet II melléklet 3 szerint gyermekbiztos zárással és tapintással érzékelhető veszélyjellel kell ellátni.

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 kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

I

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 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 H290,H229

Skin Corr. 1A H314

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes aerosol
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam Aerosol, 1, H222, H229	TÚZVESZÉLYES AEROSZOL – 1 KATEGÓRIA
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITÁS: bőrrel érintkezve – 4 kategória
Acute Tox.4, H332	AKUT TOXICITÁS: belélegezve – 4 kategória
Aquatic Acute 1, H400	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁS (AKUT) – 1. kategória
Met. Corr. 1, H290	FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAG – 1. kategória
Skin Corr. 1A. 314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1A. kategória
STOT SE 3. H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS EGYSZERI EXPOZÍCIÓ – 3. kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Eye Dam 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/IRRITÁCIÓ – 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