

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító :

A termék neve: domol Raumspray Fresh Lemon

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

A keverék ajánlott felhasználása: légfrissítő fogyasztói felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Nespoli Group Germany GmbH
Amperestr.2,
D-91550 Dinkelbühl
Németország
Tel.: +49 (0) 9851 909-0
e-mail: info@nespoligroup.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:

Németország:
Giftinformationszentrale Göttingen
Tel: +49 551 19240
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 osztályba sorolása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint



GHS02

Flam. Aerosol 1. H222, H229



GHS07

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens.1 H317

Aquatic Chronic 3, h412

A H mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

A H mondatok, valamint az osztályba sorolási kategóriák teljes szöveg a 16. szakaszban van feltüntetve

2.2 Címkézési elemek

Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Veszélyt meghatározó, feltüntetendő
összetevők

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

Veszély

limonene; citronellol; geraniol; linalool; nerol; eucalyptol;
l-alpha-pinene; terpinolene; citral; 2,4-dimethyl-3-
cyclohexene carboxaldehyde; geranyl acetate; citronellal
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására
megrepedhet
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz

P102 Gyermkektől elzárva tartandó .

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más
gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

Tárolás

Hulladékkezelés

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni..

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni.

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:

PBT: A keverék nem tartalmaz PBT anyagot ill. nem teljesíti az 1907/2006/EK rendelet XIII melléklete szerint a PBT anyagokra vonatkozó kritériumokat

vPvB: A keverék nem tartalmaz vPvB anyagot ill. nem teljesíti az 1907/2006/EK rendelet XIII melléklete szerint a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: nem alkalmazandók

3.2. Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	koncentráció, %	Osztályozás 1272/2008/EK szerint
izo-bután* (U megjegyzés)	CAS szám: 75-28-5 EK szám: 200-857-2 Index szám: 601-004-00-0 REACH reg.szám:	≥25-<50	Flam.Gas 1, H222 Press Gas (Comp.), H280
bután* (C megjegyzés) (U megjegyzés)	CAS szám: 106-97-8 EK szám: 203-448-7 Index szám: 601-004-00-0	≥25-<50	Flam.Gas 1, H222 Press Gas (Comp.), H280
propán* (U megjegyzés)	CAS szám: 74-98-6 EK szám: 200-829-7 Index szám: 601-003-00-5	≥25-<50	Flam.Gas 1, H222 Press Gas (Comp.), H280
izopropil-alkohol	CAS szám: 67-63-0 EK szám: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0	≥2,5-<5	Flam.Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
oxidipropanol*	CAS szám: 25265-71-8 EK szám: 246-770-3	≥0,25-<1	osztályba nem sorolt
Dipenten Limonene (C megjegyzés)	CAS szám: 138-86-3 EK szám: 205-341-0 Index szám: 601-029-00-7	≥0,1-<1	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1, H317

			Asp.Tox.1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, h410
--	--	--	--

C megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

U megjegyzés: Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni

* Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő

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

4. SZAKASZ: ELSŐ SEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Gyanú, vagy tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre vinni és szabad légzést kell biztosítani. Rosszullét esetén orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet azonnal, vízzel le kell mosni. A termékkel szennyezett ruhát le kell vetni. Irritáció, vagy kiütések esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjakkal, néhány percig alaposan vízzel mosni. A kontaktlencsét, ha lehet, ki kell venni. tovább öblíteni. Szemirritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Rosszullét esetén orvoshoz fordulni.

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

Tünetek/hatások:

Bőrrel érintkezve Allergiás bőrreakciót válthat ki. Irritáció.

Szembe jutva szemirritáció

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

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: Vízpermet, száraz oltópor, hab. Az oltószert a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszély Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

Robbanásveszély Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Veszélyes bomlástermékek Tűz esetén képződhet: szénmonoxid, széndioxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések Megfelelő védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem végezhető.

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőöltözetet kell viselni.

Kiegészítő információk: A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni és előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tilos a dohányzás – A tűzforrásokat távol kell tartani

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Tilos a nyílt láng, szikraképződés és dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A köd, gőzök, permet belélegzését kerülni kell.

Sürgősségi ellátóknak Megfelelő védőfelszerelés nélkül tevékenység nem végezhető. További adatok: lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni-, talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Nem szabad a talajba engedni.

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Ha véletlenül a szabadba jutott, nem éghető folyadékmegkötő anyaggal (pl homok, föld, univerzális kötőanyag, diatómafüd) felvenni és külön tartályban összegyűjteni hulladékkezelés céljából

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés ld 7.Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A munkavégzés helyén megfelelő szellőzést kell biztosítani.

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtó forrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A köd, gőzök, permet belélegzését kerülni kell.

Higiéniai intézkedések:

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A kezelést követően mindig kezet kell mosni. A szennyezett ruhát nem szabad a munkaterületen kívül viselni. A szennyezett ruhát az ismételt használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Jól szellőztetett, hűvös helyen kell tárolni.

Közvetlen napsugárzástól védeni kell,

Nem szabad 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek kitenni

Együtt tárolási utasítások:

Élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Légfrissítő fogyasztói felhasználásra

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/m³

CK-érték: 9400 mg/m³

Izopropil-alkohol (CAS 67-63-0) : ÁK-érték: 500 mg/m³

Németország – TRGS 900

Anyag neve CAS Nr	VME ml/ m ³	VME: mg/ m ³	AGW	Megjegyzés
Izopropil-alkohol 67-63-0	500	2000	2(II)	DFG. Y
Bután 106-97-8	1000	2400	4(II)	DFG
Propán 74-98-6	1000	1800	4(II)	DFG
Izo-bután 75-28-5	1000	2400	4(II)	DFG
Oxidipropanol 25265-71-8		100	2(II)	DFG;Y;11

DNEL/DMEL értékek

Izopropil-alkohol, CAS 67-63-0

Munkások

Hosszantartó – szisztémás hatás, bőr 888 mg/testsúlykg/nap

Hosszantartó – szisztémás hatás, belélegzés 500 mg/m³

Fogyasztók

Hosszantartó – szisztémás hatás, szájon át 26 mg/testsúlykg/nap

Hosszantartó – szisztémás hatás, belélegzés 500 mg/m³

Hosszantartó – szisztémás hatás, bőr 309 mg/testsúlykg/nap

Oxydipropanol, CAS 25265-71-8

Munkások

Hosszantartó – szisztémás hatás, bőr 84 mg/testsúlykg/nap

Hosszantartó – szisztémás hatás, belélegzés 238 mg/m³

Fogyasztók

Hosszantartó – szisztémás hatás, szájon át 24 mg/testsúlykg/nap

Hosszantartó – szisztémás hatás, belélegzés 70 mg/m³

Hosszantartó – szisztémás hatás, bőr 51 mg/testsúlykg/nap

PNEC értékek

víz, édesvíz 140,9 mg/l

víz, tengervíz 140,9 mg/l

víz, édesvíz, szakaszos kibocsátás 140,9 mg/l

Üledék

édesvíz 552 mg/kg száraz tömeg

tengervíz 552 mg/kg száraz tömeg

Talaj 28 mg/kg száraz tömeg

Másodlagos mérgezés, oral 160 mg/kg

Szennyvíztisztító mű 2251 mg/l

Oxydipropanol, CAS 25265-71-8

víz, édesvíz	0,1 mg/l
víz, tengervíz	0,01 mg/l
víz, édesvíz, szakaszos kibocsátás	1 mg/l
Üledék	
édesvíz	0,238 mg/kg száraz tömeg
tengervíz	0,024 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0,025 mg/kg száraz tömeg
Másodlagos mérgezés, oral	313 mg/kg
Szennyvíztisztító mű	1000 mg/l

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

Általános védő és higiéniai intézkedések

A vegyi anyagok környezetében szokásos védelmi előírásokat be kell tartani.

A következő védőfelszerelésekre vonatkozó utasítások nagy mennyiséget érintő üzemi körülményekre vonatkoznak:

A gázokat/gőzöket/permetet tilos belélegezni

Tilos a dohányzás

A szennyezett, átitatott ruhát azonnal le kell vetni.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Ha a termék a bőrrel érintkezett bőrtisztítás szükséges.

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést kell használni

Kizárólag tiszta, ápolat védőfelszerelés használható.

A védőfelszereléseket a munkaterületen kívül, tiszta helyen kell tárolni.

Légzésvédelem:

Normál felhasználásnál légzésvédelem nem szükséges

A megengedett munkahelyi határérték túllépése esetén EN 143 szabványnak megfelelő szűrőbetéttel (Filter A, barna) ellátott légzőkészüléket kell viselni

Kézvédelem

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagának a termékkel/anyaggal szemben át nem eresztőnek és ellenállóknak kell lennie. Teszt hiányában nincs javaslat az adott termék kapcsán használatos kesztyű anyagára.

A kesztyű kiválasztásánál figyelembe kell venni az áthatolási időt, a behatolás mértékét és az Elhasználódást.

A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a gyártóként különböző jellemző tulajdonságoktól is. Mivel a termék több anyag keveréke, ezért az védőkesztyű anyagának megbízhatósága előre nem számítható ki, a használat előtt meg kell vizsgálni.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje

A pontos áthatolási időt a gyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveget (EN166) kell viselni

Testvédelem:

EN 340 szabványnak megfelelő védő öltözetet kell viselni.

Környezeti expozíció korlátozása:

Környezetbe jutását meg kell akadályozni.

Egyéb információk:

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A kezelést követően mindig kezét kell mosni,

Az egyéni védőfelszerelésekkel kapcsolatos fenti információk nagy mennyiséggel végzett üzemi tevékenységre vonatkoznak,

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső megjelenés:	aeroszol
Szín:	a terméknek megfelelő
Szag:	citrom
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	A hajtógáz fokozottan tűzveszélyes. Magas hőmérsékleten a palack szétrepedhet
Égési hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	aeroszol Az edény nyomás alatt áll Tilos erőszakkal felnyitni
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben	nem vagy kis mértékben elegyedik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	nem meghatározott
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

A termék normál körülmények mellett tárolva, használva és szállítva nem reaktív

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakció nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

Forró felületekkel való érintkezés

Hő, nyílt láng, szikra,

Minden gyújtóforrást el kell távolítani

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Adat nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett veszélye bomlástermékek képződése nem várható.

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikológiai adatok:**

Akut toxicitás Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

Bőrkorrózió/bőrirritáció bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció irritáló hatású

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

bőr allergiás bőrreakciót válthat ki

légszűrőszervek Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

Csírasejt-mutagenitás Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

Rákkeltő hatás Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

Reprodukciós toxicitás Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

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

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

Aspirációs veszély Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Általános Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Akut vízi toxicitás Osztályba nem sorolt (a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

Krónikus vízi toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem vizsgálták

izopropil-alkohol, CAS 67-63-0

Biológiai lebonthatóság biológiailag könnyen lebontható

Biológiai lebomlás 53% (5 nap)

Oxidipropanol CAS 25265-71-8

Biológiai lebonthatóság biológiailag könnyen lebontható (OECD 301F módszer)

BSB 84,4% TOD (28 nap)

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem vizsgálták

izo-bután, CAS 75-28-5

LogPow 1,09 – 2,8 (20°C, pH7)

bután, CAS106-97-8

LogPow 2,89

izopropil-alkohol, CAS 67-63-0

LogPow 0,05 (25°C)

Bioakkumulációs képesség akkumuláció nem várható

Oxidipropanol CAS25265-71-8

Biokoncentrációs faktor 0,3 (42 nap, Cyprinus carpio; OECD 305C módszer)

LogPow 0,462 (20°C)

Bioakkumulációs képesség nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem vizsgálták

izopropil-alkohol, CAS 67-63-0

magas mobilitás

Oxidipropanol CAS25265-71-8

Felületi feszültség 0,074 N/m

Log Koc 0,78

magas mobilitás

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH rendelet XIII melléklete szerint PBT-nek és/vagy vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Hulladékelhelyezési módszer A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.

Nem szabad kommunális hulladékkal együtt kezelni. Nem szabad a csatornába, környezetbe engedni

A hulladék besorolása az európai hulladékjegyzék kód szerint kell történnjen:

07 07 99 Közelebbről nem meghatározott hulladékok

14 06 00 Szerves oldószer., hűtőanyag. és hab/aeroszol hulladék

15 01 04 Fém csomagolási hulladék

20 01 39 Műanyagok

20 01 40 Fémek

20 01 99 Közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók

HP számok

HP 3 „Tűzveszélyes”

HP 4 +

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer Az üres csomagolást tilos erőszakkal felnyitni. Kizárólag a teljesen kiürült palack kerülhet újrahasznosításra.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	nem.	nem	nem	nem

14.6 A felhasználót érintő különleges intézkedések

ADR/RID	osztály	kód	PG	Veszély-szám	EmS	LQ	Külön előírások	EQ	Kat.	Alagút korlátozás
	2	5F		2.1	-	1L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	osztály	2.GZ-Nr	PG	LQ	Ems	Külön előírások	EQ			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	osztály	2.Gz-Nr	PG	Utas	utas	Fracht	Fracht	Megj.	EQ	
	2.1	-	-	203	75kg	203	150kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30kg G	-	.	A145 A167 A802	E0	

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

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:

Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

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

Seveso irányelv

a termék a Seveso hatálya alá tartozik

Veszélyességi kategóriák

Név	Alsó küszöbmennyiség (tonna)	Felső küszöbmennyiség (tonna)
P3a Tűzveszélyes aeroszolok, amelyek tűzveszélyes gázokat vagy folyadékokat tartalmaznak	150	500

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
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 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
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem áll rendelkezésre

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]
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 rendelet alapján:

Flam. Aerosol 1. H222, H229

Skin Irrit.2 H315

Skin Sens 1 H317

Eye Irrit.2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályozáshoz használt módszer

Flam. Aerosol 1.	H222, H229	vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit.2	H315	szakértői vélemény
Skin Sens 1	H317	szakértői vélemény
Eye Irrit.2,	H319	szakértői vélemény
Aquatic Chronic 3,	H412	számítási módszer

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.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szövege

Flam Gas.1, H220	TŰZVESZÉLYES GÁZ – 1 kategória
Flam Aerosol. 1, H222,H229	TŰZVESZÉLYES AEROSZOL – 1 kategória
Flam Liq. 2, H225	TŰZVESZÉLY FOLYADÉK – 2 kategória
Flam Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLY FOLYADÉK – 2 kategória
Press Gas., H280	NYOMÁS ALATT LEVŐ GÁZ
Asp.Tox.1, H304	ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRKORRÓZIÓ/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Sens.1, H317	BŐTSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
STOT SE3, H336	CÉLSZERVI TOXICITÁS EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (belélegezve) – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIUKS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIUKS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2019.06.24

Verzió 6.0

Az előző verzió kiadása 2018.11.29

A felülvizsgálat oka Új gyártói adatlap

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak.