

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: domol Spülmaschinen-Deo Pure Frische
Termékkód 6064

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

A keverék azonosított felhasználása: mosogatógép-illatosító

Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: RE.LE.VI. S.p.A.
Via Postumia 1.
46040 RODIGO Mantova
Olaszország
Tel.: +39 0376 684011
Fax: +39 0376 658076
www.relevi.it
E-mail: sds@relevi.it

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: +36 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens 2, H317

Aquatic Chronic3,H412

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas 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

nem alkalmazandó

Megelőzés

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.

P332 +P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el. Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás

Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők:

Kiegészítő címkeelemek

Linalil acetát

EUH208 Eucalyptol-t, undecanal-t és menthon-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz 0,1%- vagy azt meghaladó koncentrációban PBT-nek, vPvB-nek, illetve endokrin diszruptornak értékelte anyagot

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Koncentráció tartomány, %
dipropilén-glikol- monometil-éter	CAS szám: 34590-94- 8	osztályba nem sorolt	≥30-<40

	EK szám: 252-104-2 RRN: 01-2119450011-60	Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	CAS szám:64742-48-9 EINECS szám: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 RRN: 01-21194866 59-16	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLP (CLP)*	≥7,5-<10
3,5,5-trimetilhexil- acetát	CAS szám:58430-94-7 EINECS szám: 261-245-9 RRN: 01-2119972325-34	Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<5
linalil acetát	CAS szám: 115-95-7 EINECS szám: 201-116-4 RRN: 01-2119454789-19	Skin Irrit.H, H315 Skin Sens1, H317 Eye Irrit.2,H319	≥2,5-<5
1-decanal	CAS szám: 112-31-2 EINECS szám: 203-957-4 RRN: 01-2119967771-26	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5
benzil acetát	CAS szám: 140-11-4 EINECS szám: 205-339-7 RRN: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤5
3,7-dimethyl-2,6- nonadienenitrile	CAS szám: 61792-11- 8 EINECS szám: 263-214-5 RRN: 01-2119967769-11	Aquatic Chronic 2, H411	≥1-≤2,5
eucalyptol	CAS szám: 470-82-6 EINECS szám: 207-431-5 RRN: 01-2119967772-24	Flam.Liq.3,H226 Skin Sens 1B, H317	≥0,25-<0,5

difenil-éter	CAS szám: 101-84-8 EINECS szám: 202-981-2 RRN: 01-2119472545-33	Eye Irrit.2,H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25
undecanal	CAS szám: 1337-83-3 EINECS szám: 215-656-5 RRN: 01-2120	Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens 1B, H317	≥0,1-<0,25
menthon	CAS szám: 89-80-5 EINECS szám: 201-941-1116228-63 RRN: 01-2120741994-43	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1B, H317	≥0,1-<0,25

DECLP (CLP)* A 1272/2008/EU CLP rendelet VI mellékletében P megjegyzéssel jelölt anyagok osztályozás: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre vinni és megfigyelni

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő szappanos vízzel.

Szemmel érintkezve: A szemet megemelt szemhéjjal azonnal több percen át vízzel öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Tilos hánytatni! Az érintett személyt azonnal orvoshoz kell vinni!

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

Adat nem áll rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Megjegyzések az orvos számára: Adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: víz, széndioxid (CO₂)

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nincs speciális korlátozás

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű füst keletkezik

A képződött gázokat nem szabad belélegezni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és légzésvédőt kell viselni.

A szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni. Nemszabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Az embereket biztonságos helyre kell vinni.

A 7. és 8 szakaszban leírtakra figyelemmel kell lenni

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe való kijutását. Nem szabad a vízfolyásokba, vagy csatornába engedni.

A szennyezett vizet fel kell fogni és előírások szerint kezelni

Ha vízfolyásokba, csatornába, talajba jutott, az illetékes hatóságot értesíteni kell

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlést meg kell szüntetni, ha az veszély nélkül megtehető.

Feltakarítás: bő vízzel

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés és tárolás ld. 7.szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

A szemmel- és bőrrel való érintkezést, valamint a gőzök belélegzését kerülni kell.

A kiürült tartályokat ne használja, ha azok nincsenek megtisztítva.

Az áttöltés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a tartály nem tartalmaz össze nem férhető anyagot.

A szennyezett ruhadarabokat az étkezésre kijelölt helyre belépés előtt le kell vetni

A védőfelszerelésekre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban

7.3. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

Eredeti, szorosan lezárt tartályban tárolandó

Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

7.4. Meghatározott végfelhasználás:

lásd 1.2 pont

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

Dipropilén-glikol-monometil-éter CAS 34590-94-8

EU – TWA (8 óra) 308mg/m³, 50ppm; Megjegyzés: bőr

Magyarország - ÁK érték: 308 mg/m³

EU1

benzil acetát CAS 140-11-4

ACGIH – TWA ((óra): 10ppm

Difenil-éter -- CAS101-84-8-

Eu-TWA (8óra). 7mg/m³, 1ppm STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

DNEL értékek

Verzió 3

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.03

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Dipropilénlikol-monometil-éter CAS 34590-94-8	Hosszantartó-belélegzés	308 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó-belélegzés	37,2 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	283 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	121 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó-szájon át	36 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
1-decanal CAS 112-31-2	Hosszantartó-belélegzés	24,86 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó-belélegzés	6,13 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó- belélegzés	49,71 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó- belélegzés	12,26 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	7,05 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	3,52 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó – bőrön át	14,1 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó – bőrön át	7,05 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó-szájon át	3,52	Fogyasztók	szisztémás
benzil acetát CAS140-11-4	Hosszantartó-belélegzés	20,9 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó-belélegzés	5,5 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó – belélegzés	48,3 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó – belélegzés	11 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	6,25 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	3,125 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	12,5 mg/kg	Munkások	szisztémás
Hosszantartó – bőrön át	6,25 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás	
3,7-dimethyl-2,6-nonadienenitrile CAS 61792-11-8	Hosszantartó-belélegzés	5,29 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó-belélegzés	1,3 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó- belélegzés	10,58 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó- belélegzés	2,61 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	1,5 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	0,75 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó – bőrön át	3 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó – bőrön át	1,5 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó-szájon át	0,75 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás

PNEC értékek	
dipropilén-glikol-monometil-éter CAS 34590-94-8	
Környezet	Érték
Édesvíz	19 mg/l
Tengervíz	1,9 mg/l
Szennyvíztisztító mű	4168 mg/l
Édesvíz – üledék	70,2 mg/kg
Tengervíz – üledék	2,74 mg/kg

1-decanal CAS 112-31-2	
Környezet	Érték
Édesvíz	0.00117 mg/l
Tengervíz	0,000117 mg/l
Szennyvíztisztító mű	3,16 mg/l
Édesvíz – üledék	0,097 mg/kg
Tengervíz – üledék	0,0097 mg/kg

benzil acetát CAS140-11-4	
Környezet	Érték
Édesvíz	0,004 mg/l
Tengervíz	0,0004 mg/l
Szennyvíztisztító mű	8,55 mg/l
Édesvíz – üledék	0,114 mg/kg
Tengervíz – üledék	0,0114 mg/kg

3,7-dimethyl-2,6-nonadienenitrile CAS 61792-11-8	
Környezet	Érték
Édesvíz	0.0024 mg/l
Tengervíz	0,00024 mg/l
Szennyvíztisztító mű	0,9 mg/l
Édesvíz – üledék	0,248 mg/kg
Tengervíz – üledék	0,025 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Adat nem áll rendelkezésre

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

Szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani.

Általános védőintézkedések

Csak CE jelöléssel ellátott védőeszközt használjon

Légzésvédelem:

Normál körülmények mellett nem szükséges

Kézvédelem:

EN 378 szabvány szerinti védőkesztyűt kell viselni

A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű kiválasztása az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembe vételével történjen.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

Szemvédelem:

Arcvédőt, vagy oldalt zárt védőszemüveget kell viselni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Adat nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	kék-világoskék
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	nem releváns
Olvadáspont/fagyáspont	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem éghető
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben	nem oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	n.a.

9.2. Egyéb adatok

Oldódás zsírban (g/l)	adat nem áll rendelkezésre
-----------------------	----------------------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **Reakciókészség** : Normál hőmérsékleten és ajánlott felhasználás mellett a termék stabil

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendeltetésszerű tárolás és kezelés mellett stabil

10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert

10.4. **Kerülendő körülmények:** Adat nem áll rendelkezésre

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nincs specifikus adat

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

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

Az osztályba sorolást befolyásoló LD50 értékek:

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
dipropilén-glikol-monometil-éter	LD50 bőr LD50 orális LD50 orális	nyúl patkány -	19000 mg/kg 5130 mg/kg 7500 mg/kg	- - -
3,5,5-trimethylhexyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4250 mg/kg	- -
linalil acetate	LD50 bőr LD50 orális LD50 orális	nyúl patkány egér	>5000 mg/kg 13934 mg/kg 13360 mg/kg	- - -
1-DECANAL	LD50 bőr LD50 orális LD50 orális	nyúl patkány egér	>5000 mg/kg >33320 mg/kg >41750 mg/kg	- - -
benzil acetát	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5 g/kg 2490 mg/kg	- -
3,7-dimethyl-2,6,nonadienitrile	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 2600 mg/kg	- -
EUCALYPTOL	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>2000 mg/kg 1680 mg/kg	- -
undecanal	LD50 orális	nyúlpatkány	>8000 mg/kg	-

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz

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

Csírsejt-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) álmoságot, 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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz 0,1%, vagy azt meghaladó koncentrációban endokrin diszruptornak értékelt anyagot

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

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

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolást eredményező értékek:

Összetevő neve	faj	Teszt	Vizsgálat időtartama	Eredmény
dipropilén-glikol-monometil-éter	Akut hal	LC50	96 óra	>1000 mg/l
	daphnia	EC50	48 óra	1919 mg/l
	alga	EC50	72 óra	6999 mg/l
	alga	EC50	75 óra	>969 mg/l
	krónikus daphnia	NOEC	-	0,5 mg/l
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Akut hal	LC50	96 óra	7,7 mg/l
linalil acetát	Akut: Hal	LC50	96 óra	11 mg/l
	Cyprinus carpio	EC50	48 óra	15 mg/l
	Daphnia			
	Daphnia magna	NOEC	72 óra	9,6 mg/l
	Alga Desmodesmus subpicatus			
benzil acetát	Akut: Daphnia	EC50	48 óra	17 mg/l
	Alga	EC50	72 óra	855 mg/l
	Hal	LC50	96 óra	4000 ppm
	Krónikus Alga	NOEC	72 óra	52 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

3,5,5-trimethylhexyl acetate	biológiai lebonthatóság: 60%/28 nap biológiailag könnyen lebontható
linalil acetát	biológiai lebonthatóság: OECD 301 F 72%/28 nap biológiailag könnyen lebontható
Eucalyptol	biológiai lebonthatóság: OECD TG301 F 82%/28 nap biológiailag könnyen lebontható:

12.3. Bioakkumulációs képesség

3,5,5-trimethylhexyl acetate	BCF biokoncentrációs faktor: 504
	Kow eloszlási hányados: 1622
linalil acetát	Bioakkaumuláció: .2 - Teszt: BIOAC03 3.9 - Megjegyzés: OECD 107

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a PBT- és/vagy vPvB -anyag osztályozási kritériumainak megfelelne

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz 0,1%, vagy azt meghaladó koncentrációban endokrin diszruptonak értékelt anyagot

12.7. 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. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános adatok:

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

Tengervízet szennyező nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

adat nem áll rendelkezésre

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri 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 alkalmazandó

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában

Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Vonatkozó magyar 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

- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 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 :

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
 LD50 = Közepes halálos dózis
 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

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Eye Irrit.2 H319
 Skin Sens1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412

Osztályozási eljárás

számítási módszer
 számítási módszer
 számítási módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 Lenyelve ártalmas
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
 H315 Bőrirritáló hatású
 H317 Allergiás bőrreakciót okozhat
 H319 Súlyos szemirritációt okoz
 H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.3,H226	Tűzveszélyes folyadék – 3 kategória
Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás, szájon át – 4. kategória
Asp.Tox.2,H304	Aspirációs toxicitás – 1 kategória
Skin Irrit.2,H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció – 2 kategória
Skin Sens.1, H317	Bőrszenzibilizáció – 1 kategória
Skin Sens.1B, H317	Bőrszenzibilizáció – 1B kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
STOT SE 3, H336	Célszervi toxicitás, egyetlen expozíció – 3 kategória
Aquatic Acute1,H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic.2 H411	Krónikus vízi toxicitás – 2. kategória
Aquatic Chronic.3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3. kategória

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