

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Geschirr-Reiniger Tabs 12-Fach-Power**
Egyedi formulaazonosító kód UFI:APYK-56XS-EN0H-90V8
(UFI)

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

Azonosított felhasználás: edények, evőeszközök és más konyhai eszközök tisztítása mosogatógépben

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Chemolux Germany GmbH GmbH**
Heinrichsstrasse 73
40239 Düsseldorf, Németország
Tel.: +49 800-55711436
Fax: +49 800-55711435
E-mail: info@chemolux.info

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
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: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék osztályozása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően



GHS07

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
 H319 Súlyos szemirritációt okoz

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
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	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Subtilisin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Adat nem áll rendelkezésre

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Anyagok:** Nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés	keverék
-------------------------	---------

Összetevő neve	CAS-, EK-, Index-, REACH reg. szám	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	koncentráció. %
Nátrium-karbonát	CAS szám:497-19-8 EK szám: 207-838-0 REACH reg.szám: 01-2119485498-19 Index szám: 011-005-00-2	Eye Irrit.2. H319	20 - < 50

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Nátrium-perkarbonát*	CAS szám: 15630-89-4 EK szám: 239-707-6 REACH reg.szám: 01-2119457268-3 Index szám:-	Ox.Sol. 3; H272 Acute Tox 4; H302 Eye Dam.1; H318	10 - < 20
dinátrium-diszilikát	CAS szám: 13870 EK szám: 237-623-4 REACH reg. szám: 01-2119485031-47	Eye Dam1, H318	1 - < 5
módosított zsíralkohol poliglikoléter	CAS szám: 501019-90-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H412	1 - < 5
teteranátrium-editronát	CAS szám: 3794-83-0 EK szám: 223-267-7 REACH reg.szám: 01-219510382-52	Acute Tox.4,H302 Eye Irrit.2, H319	1 - < 5
Nátrium-szilikát (mólarány 2,6-3,2)	CAS szám: 1344-09-8 EK szám: 215-687-4 REACH reg.szám: 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335	1 - < 5
Subtilisin	CAS szám: 9014-01-1 EK szám: 232-752-2 REACH reg.szám: 01-2119480434-38 Index szám: 647-012-00-8	Acute Tox.4,H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute, H400 Aquatic Chronic 2, H412	0,1 - < 1

*Egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező összetevő:

Eye Irrit. 2; : 7.5 % ≤ C < 25 %

Eye Dam. 1; : C > 25 %

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Friss levegőre vinni**Bőrrel érintkezve:** A termékkel érintkezett bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni.

A kontaktlencsét ki kell venni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: A szájat ki kell mosni. TILOS hánytatni Orvosi segítséget kell kérni.

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

Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén enyhe bőrirritációt okoz

Súlyos szemirritációt okoz

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése :

Veszélyek Rendeltetészerű használat esetén speciális óvintézkedés nem szükséges

Kezelés Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk

Szokatlan tűz-, vagy robbanásveszélyről nincs információ

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Hab, széndioxid, száraz por vagy vízköd

Alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár, mivel az kiterjesztheti a tüzet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Egészségre veszélyes gázok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzvédelmi eljárások Önműködő légszókészülék és védőöltözet

Speciális védőfelszerelések a tűzoltók részére Tűz esetén önműködő légzőkészüléket és teljes védőöltözetet kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szemmel való érintkezést és a bőrrel való hosszantartó érintkezést

Nem sürgősségi Egyéni védőfelszerelések lásd 8. szakasz

ellátó személyzet esetén

Sürgősségi ellátóknak Adat nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe való kijutást .

Csatornába/felszíni/talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

A további szabadba jutást meg kell szüntetni, ha az kockázat nélkül megtehető

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

Kerülni kell a porképződést

Össze kell seperni vagy fellapátolni és eltávolítani

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Adat nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Szembe ne jusson. Kezelés után kezet kell mosni. Kizárólag a rendeltetési célra használja.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést

A pontos higiéniai intézkedések nem állnak rendelkezésre, de minden esetben, különösen vegyi anyagok környezetében, a helyes higiéniai gyakorlatnak megfelelően kell eljárni.

Kizárólag a rendeltetési célra használandó

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Össze nem férhető anyagoktól távol tárolandó

Eredeti, szorosan lezárt tartályban tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

edények, evőeszközök és más konyhai eszközök tisztítása mosogatógépben

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek – adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek – adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szemvédelem: Jól záródó, EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem:

Lehetséges bőrrel való érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni

Bőr- és testvédelem adat nem áll rendelkezésre

Légutak védelme a port nem szabad belélegezni

Környezeti expozíció ellenőrzése: kibővített biztonsági adatlap nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információ

Külső megjelenés:	szilárd/tabletta
Szín:	fehér, kék, sárga mag
Szag:	citrus - citrom
Szag küszöbérték	adat nem áll rendelkezésre
pH	10,5
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	adat nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladási veszély	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszély	adat nem áll rendelkezésre
Égési tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	adat nem áll rendelkezésre
Oldhatóság vízben	adat nem áll rendelkezésre
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	adat nem áll rendelkezésre
Kinematikus	adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre oxidáló
9.2. Egyéb információk	további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű körülmények mellett veszélyes reakciók nem ismertek

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem várható

10.4. Kerülendő körülmények: Hevítés és szennyezés, Fagytól védeni kell. Kerülni kell a porképződést

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős oxidálószeresek, erős lúgok**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén mérgező gázok (COx, NOx) képződhetnek

11.SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Termék

Akut orális toxicitás 7019,45 mg/kg (becsült érték)

Módszer: számításos módszer

Az osztályba sorolást befolyásoló LD50 értékek:

Összetevő neve	Expozíciós út	Teszt	Faj	érték	módszer
Nátrium-karbonát	oral	LD50	Patkány	2800mg/kg	-
	dermal	LD50	nyúl	>2000mg/kg	-
	inhalatív	LC50 (expozíciós idő: 2 óra)	patkány	2,3 mg/l	-
Nátrium-perkarbonát	oral	LD50	Patkány	1034mg/kg	-
	dermal	LD50	nyúl	>2000mg/kg	-
Poliepoxi-szukcinsav nátrium só	Oral	LD50	Patkány	>5000 mg/kg	-
Subtilisin	oral	LD50	Patkány	1800mg/kg	-

Bőrrmarás/bőrirritáció Osztályba nem sorolt

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.

Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.

Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.

Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.

Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.

Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.

SUBTILISIN Adat nem áll rendelkezésre

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

termék súlyos szemirritációt okoz.

Összetevők

Nátrium-karbonát in vivo (nyúl 1-14 t) irritáló

Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.

Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.

Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőr szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
 Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
 Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Csírasejt-mutagenitás**In vitro**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
 Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
 Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

In vivo

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
 Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
 Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Rákkeltő hatás

termék Adat nem áll rendelkezésre

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

termék Adat nem áll rendelkezésre

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
SUBTILISIN Adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Vízi toxicitás****Akut toxicitás**

Hal termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
 Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
 Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Gerinctelen vízi állatok termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
 Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
 Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 SUBTILISIN Adat nem áll rendelkezésre

Vízi növények termék

Adat nem áll rendelkezésre

Összetevők

Nátrium-karbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-perkarbonát Adat nem áll rendelkezésre.
 Dinátrium-diszilikát Adat nem áll rendelkezésre.
 Módosított zsíralkohol poliglikoléter Adat nem áll rendelkezésre.
 Tetranátrium editronát Adat nem áll rendelkezésre.
 Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2) Adat nem áll rendelkezésre.
 Subtilisin Adat nem áll rendelkezésre

Mikroorganizmusok termék

Adat nem áll rendelkezésre

Összetevők

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Nátrium-karbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát	Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter	Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2)	Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin	Adat nem áll rendelkezésre

Krónikus toxicitás

Hal termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát	Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter	Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2)	Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin	NOEC (fathead minnow, 32 nap) 0,042 mg/l – kísérleti eredmény, nem specifikált

Gerinctelen vízi állatok termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Nátrium-karbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát	Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter	Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2)	Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin	Adat nem áll rendelkezésre

Vízi növények termék Adat nem áll rendelkezésre

Összetevők

Nátrium-karbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát	Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter	Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2)	Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin	Adat nem áll rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.06.25

Termék**Biológiai lebonthatóság**

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

BOI/KOI arány

termék	adat nem áll rendelkezésre
ezésre	

Összetevők

Nátrium-karbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-perkarbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
Dinátrium-diszilikát	Adat nem áll rendelkezésre.
Módosított zsíralkohol poliglikoléter	Adat nem áll rendelkezésre.
Tetranátrium editronát	Adat nem áll rendelkezésre.
Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2)	Adat nem áll rendelkezésre.
Subtilisin	Adat nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termék nem akkumulálódik

12.4 A talajban való mobilitás: További releváns információk nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
--------	--

Összetevők	Nátrium-karbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
------------	------------------	-----------------------------

Nátrium-perkarbonát	Adat nem áll rendelkezésre.
---------------------	-----------------------------

Dinátrium-diszilikát	Adat nem áll rendelkezésre.
----------------------	-----------------------------

Módosított zsíralkohol poliglikoléter	Adat nem áll rendelkezésre.
---------------------------------------	-----------------------------

Tetranátrium editronát	Adat nem áll rendelkezésre.
------------------------	-----------------------------

Nátrium-szilikát (mólarány 2.6- 3.2)	Adat nem áll rendelkezésre.
--------------------------------------	-----------------------------

Subtilisin	Adat nem áll rendelkezésre
------------	----------------------------

12.6. Endokrin károsító tulajdonágok adat nem áll rendelkezésre

12.7.Egyéb káros hatások nem ismert

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

Hulladékkezelési módszer Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekintendő

Hulladék kód, HAK

20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolás

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám		
ADR, IMDG, IATA		mentes
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés		
ADR, MDG, IATA		mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
ADR, IMDG, IATA		
Osztály		mentes
14.4 Csomagolási csoport		
ADR, IMDG, IATA		mentes
14.5 Környezeti veszély		nem alkalmazandó
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		nem alkalmazandó
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 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 kivételéről nincs a listában

SEVESO kategória: SEVESO kategóriába nem besorolt

A termék a 648/2014/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről hatálya alá tartozik

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

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, 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:

Eye Irrit.2. H319

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező az élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412	Ártalmas az élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Eye Irrit.2,	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Ox. Sol.3,	oxidáló szilárd anyag - 2. kategória
Acute Tox 4	akut toxicitás – 4. kategória
Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
STOT SE 3	célszervi toxicitás egyszeri expozíció – 3. kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Resp.Sens	légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, akut 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitás veszély krónikus 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitás veszély krónikus 3

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