

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 kereskedelmi név: **domol Mosóparfüm kapszulák-Fresh blossom**

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

A keverék ajánlott felhasználása: textil illatosító

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Marba Sp. z o.o. sp.j.
ul. Racula-Głogowska 10a
66-004 Zielona Góra - lubuskie - LENGYELORSZÁG
Tel.: +48 68 451 23 00 –
Fax: +48 68 451 23 12
office@emarba.com <http://www.emarba.com>

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: +36 80 201-199 (élel-nappal hívhatós szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék osztályba sorolása a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazandó

Figyelmeztetés nem alkalmazandó

Figyelmeztető mondatÁrtalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni

P501 Az tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi előírások szerint

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

Összetevők: illatszerek (Citronellol, Geraniol,Coumarin Linalool)

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1%baní vagy azt meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. melléklete szerint PBT-nek, vga vPvB-nek értékelt anyagot

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagot

szakasz: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Termék/Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Megjegyzés
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 RRN: 01-2119457274-37	0,1-<5	Skin Irrit.2, H3315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5-yl isobutyrate	CAS: 67634-20-2 EK: 266-825-5	0,1-<5	Aquatic Chronic2. H411	-
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	CAS.67634-00-8 EK: 266-803 RRN: 01-2120795456-39-XXXX	0,1-<5	Acute Tox.2, H330 Acute Tox.4,H302 Avute Tox.4, H312 Aquatic Acute 1, H400	-
Undecanal	CAS:112-44-7 EK:203-972 RRN: 01-02119529242-47-XXXX	0,1-<5	Skin irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410	-
Difenil-éter	CAS:101-84-8 EK:202-981-2 RRN: 01-2119472545-33-XXXX	<0,1	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic3, H412	Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő

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

Amunkahelyi expozíciós határértékek a 8. szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Panasz, vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni

Belélegezve: Friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: A bőrt azonnal szappannal és bő lemosni és alaposan leöblíteni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. A kontaktlencsét ki kell venni, ha van és könnyen ki lehet venni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget öblítse ki vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz. és a mutassa meg neki a biztonsági adatlapot. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejt előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson a tüdőbe. Öntudatlan sérültnek tilos bármit szájon át adni.

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

Lásd 11.. szakasz

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: további releváns információk
Adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A környezetnek megfelelő oltóanyag, Vízszugár

Alkalmatlan oltóanyag: adat nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén képződhet veszélyes anyagok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A képződő gázokat tilos belélegezni

A tűz mértékétől függően teljes védőöltözetet és külső levegőtől független önszabályozó légzésvédőt kell viselni

Egyéb adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízzel hűteni kell

A tűz maradványait és a szennyezett oltó vizet előírások szerint kell hulladékként kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Egyéni védőfelszerelést és védőöltözetet kell viselni (lásd 8. szakasz)

A környező területeket ki kell üríteni és a védelemmel el nem látott személyeket távol kell tartani

Sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A nem védett személyeket távol kell tartani (lásd 8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába felszít-i és talajvízbe engednie engedni

Ha a csatornába, vagy vizekbe jutott, értesíteni kell az illetékes hatóságot

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör) felvenni.
A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell hulladékként kezelni
- 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.
A használati utasítást be kell tartani
Kerülni kell a szembe jutást
Tűz- és robbanásveszély elleni védekezés: külön intézkedés nem szükséges
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően
Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó
Együtt-tárolási utasítások: nem szükséges
További információk: száraz helyen 10-25°C hőmérsékleten tárolandó
Fagytól, hőtől, statikus feltöltődéstől, védeni kell
Együtt tárolási utasítások: Élelmiszerekkel nem tárolható együtt
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás: adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő:
Difenil-éter
ÁK érték:
CK érték:
Forrás: 5/20120(II.6) ITM rendelet

DNEL értékek				
Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Hosszantartó bőrön át	20,8 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	73,5 mg/m³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	12,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	12.5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	21,7 mg/m³	Fogyasztók	Szisztémás
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Hosszantartó bőrön át	1,4 mg/kg	Munkások	Szisztémás

Verzió 1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.02.21

	Hosszantartó belélegzés	4,93 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0.87 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
Undecanal	Hosszantartó bőrön át	3,3mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	23,5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	10 mg/m ³	Munkások	Helyi
Difenil-éter	Hosszantartó bőrön át	25 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	59 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	14 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	7 mg/m ³	Munkások	Helyi

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Édesvíz	0,0278 mg/l
	Tengervíz	0,0278 mg/l
	Édesvízi üledék	0,594 mg/kg
	Tengervíz – üledék	0,059 mg/kg
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l
	Talaj	0,103 mg/kg
	Szakaszos kibocsátás	0,278 mg/l
	Szájon át	0,111 g/kg
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	édesvíz	0,00077 mg/l
	tengervíz	0,000077 mg/l
	Édes víz – üledék	0,00893 mg/kg
	Tengervíz – üledék	0,000893 mg/kg
	Talaj	0,0133 mg/kg
	Szakaszos kibocsátás	0,0077 mg/l
Undecanal	Édesvíz	0,00132 mg/l
	Tengervíz	0,000132 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0969 mg/kg
	Tengervíz – üledék	0,00969 mg/kg
	Szennyvízkezelő mű	24.7 mg/l
	Talaj	0,01861 mg/kg
	Szakaszos kibocsátás	0,00132 mg/l
Difenil-éter	Édesvíz	0 mg/l
	Tengervíz	0 mg/l

	Édesvízi üledék	0,093 mg/kg
	Tengervíz – üledék	0,009mg/kg
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l
	Talaj	0,018 mg/kg
	Szakaszos kibocsátás	0,0,005 mg/l

8.2.Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés. Adat nem áll rendelkezésre, lásd 7. szakasz

Általános védő és higiéniai intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani

A szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni

Légutak védelme: Nem szükséges

Kézvédelem:

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű

A kesztyű vastagságát minden újbóli használat előtt meg kell vizsgálni

A kesztyű anyagának a keverékkel/anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie.

A kesztyű kiválasztásánál tekintetbe kell venni az áttörési időt, a permeációs fokot és az elhasznált órást.

A kesztyű anyaga

butilgumi

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm

Áthatolási idő a kesztyűanyagon Áthatási idő ≥ 480 perc ajánlott (permeáció EN374 3. rész szerint)

A kesztyű kiválasztásánál annak anyagán kívül egyéb gyártónként különböző minőségi jellemzőket is figyelembe kell venni. A termék több összetevőt tartalmazó keverék, ezért a kesztyű ellenálló képességét nem lehet pontosan megbecsülni. Használat előtt meg kell vizsgálni.

A gyártó által megadott átütési időt mindig be kell tartani. A közölt átütési időt EN 16523-1:2015 szerint nem gyakorlati körülmények mellett vizsgálták, ezért a maximális hordási időt az átütési idő max 50%-ban kell meghatározni

Szemvédelem: áttöltésnél jól záródó EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveg viselése ajánlott

A környezeti expozíció ellenőrzése: Kerülni kell a termék környezetbe jutását

Illékony szerve összetevők:

2010/75/EU rendelet szerint:

C.O.V :2,2%

C.O.V koncentráció, 20°C : 0,02 g/liter

Szén-szám, átlagos : 972

Átlagos molekulatömeg : 156,58 mg/mol

SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék/por kapszulák
Szín:	kék
Szag:	kellemes
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	8,0– 9,5 (100%)
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	adat nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	nem releváns
Sűrűség (20°C)	~1 – 1,1g/cm ³
Oldhatóság vízben	elegíthető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem releváns
Gőzsűrűség	nem releváns
Párolgási sebesség	nem releváns
Viszkózitás	nem releváns
Részekejellemzők	nem releváns

9.2. Egyéb információk

Halmazállapot	folyadék
9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra	vonatkozó információk
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló
9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők	Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás A termék stabil A termék rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik.**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Adat nem áll rendelkezésre**10.5. Nem összeférhető anyagok:** adat nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** veszélyes bomlástermékek nem ismertek**11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut Toxitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Besorolás releváns LD50 és LC50 értékek:**

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 szájon át 3600mg/kg
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	LD50 szájon át 500 mg/kg patkány LC50 belélegzés 0,51mg/liter 4 óra patkány
Difenil-éter	LD50 szájon át >5000 mg/kg patkány LD50 bőrön át 7941 mg/kg nyúl

Bőrmarás/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szenzibilizáló hatás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Teratogenitás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok	A termék nem tartalmaz endokrin károsítónak értékelt összetevőt
11.2.2. Egyéb információk	adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Összetevő neve	Módszer	Érték	Faj	expozíciós idő
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5-yl isobutyrate	Akut EC50	>1-10 mg/l	hal	96 óra
	Akut EC50	>1-10 mg/l	rákfélék	48 óra
	Akut LC50	>1-10 mg/l	alga	72 óra
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Akut EC50	>0,1-1mg/l	hal	96 óra
	Akut EC50	>0,1-1mg/l	rákfélék	48 óra
	Akut LC50	>0,1-1mg/l	alga	72 óra
Undecanal	Akut EC50	>0,1-1mg/l	hal	96 óra
	Akut EC50	>0,1-1mg/l	rákfélék	48 óra
	Akut LC50	>0,1-1mg/l	alga	72 óra

Verzió 1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.02.21

Difenil-éter	Akut EC50 Akut EC50 Akut LC50	>0,1-1mg/l >0,1-1mg/l >0,1-1mg/l	hal rákfélék alga	96 óra 48 óra 72 óra
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Krónikus NOEC	9,7 mg/l	daphnia	-

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Összetevő neve	Biológiai lebonthatóság
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	72%, 28 nap
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	78%, 13 nap
Undecanal	65%, 28 nap
Difenil-éter	76%, 20 np

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Összetevő neve	BCF	LogPow	Potenciál
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	-	1.85	-
Undecanal	158	3,84	magas
Difenil-éter	196	4,21	magas

12.4 A talajban való mobilitás:

Összetevő neve	KOC	Felületi feszültség	Henry
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	80	-	-
Undecanal	119,7	2,816E-2 N/m (25 °C)	141,9 Pa m ³ /mol
Difenil-éter	1960	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	-

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a PBT és vPvB kritériumokat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékelhelyezési módszer Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben előírásoknak megfelelően kell kezelni

Hulladék kód, HAK 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A hulladék típusa: HP14 Környezetre veszélyes

Csomagolás

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

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

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(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyek

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 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 nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá**CMR anyagok** CMR anyagot nem tartalmaz**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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

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

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

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályozás számításos módszerrel történt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H330 Belélegezve halálos
H336 Álmosságot, vagy szédülést okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.2, H330 Akut toxicitás, belélegezve – 2. kategória
Acute Tox.4, H302 Akut toxicitás, szájon át – 4. kategória
Acute Tox.4, H312 Akut toxicitás, bőrön át – 4. kategória
Skin Irrit.2, H315 Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória
Eye Irrit.2, H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória
STOT SE 2, H336 Célszervi toxicitás. egyetlen expozíció – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400 Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic1, H410 Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic2, H411 Krónikus vízi toxicitás – 2. kategória
Aquatic Chronic3, H412 Krónikus vízi toxicitás – 3. 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