



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve : OWATROL FLOETROL
Termék kód : floe001

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Festék adalék emulgeált akril, vinil, ...

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : DURIEU S.A.: Siège Social.
Cím : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.
Telefon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax: + 33 (0)1.60.86.84.84.
reglementaire@durieu.com
www.durieu.com

1.4. Sürgősségi telefonszám : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA www.centres-antipoison.net

Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

HUNGARY : National Institute of Chemical Safety +36 80 201 199

2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Allergiás reakciót okozhat (EUH208).
A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 3. kategória (Aquatic Chronic 3, H412).
Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

2.2. Címkézési elemek

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Kiegészítő címkézés :
EUH208 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH208 5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) KEVERÉKE-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

A figyelmeztető mondatok :

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :

P501 Ártalmatlanítani / tartalom dömpingelt.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC)>= 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrinkárosító tulajdonságokkal bírna.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek



Összetétel vagy

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.05
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC)	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.05
INDEX: 111 CAS: 71786-60-2 EC: 276-014-8 REACH: 01-2119957489-17-XXXX FATTY AMINE ETHOXYLATE	GHS08, GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 101 CAS: 1332-58-7 EC: 310-127-6 KAOLIN		[1]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KÁLIUM-HIDROXID	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B	0 <= x % < 0.05



Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	orális: ATE = 597 mg/kg TT

EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX		
1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX		orális: ATE = 1056 mg/kg TT
3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC) INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Skin Corr. 1A: H314 C ₂ ≥ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C ₂ ≥ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% ≤ C < 2%	
KÁLIUM-HIDROXID INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Skin Corr. 1C: H314 C ₂ ≥ 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C ₂ ≥ 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C ₂ ≥ 0.0015%	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke		

**Összetevőkre vonatkozó adatok**

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

[2] Rákkeltő, mutagén vagy a reprodukciót károsító anyag (CMR).

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Belégzés útján történő expozíció esetében :**

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

Alaposan öblítsük le a lágy, tiszta vízzel 15 perc a szemhéjakat nyitva.

Ha van olyan bőrpír, fájdalom vagy látásromlás, forduljon szemorvoshoz.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Alaposan öblítsük le a lágy, tiszta vízzel.

Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

Incidens azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni A címkén és a csomagoláson.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Ez a termék nem tartozik a gyúlékony anyagok.

5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

- víz AFFF adalékkal (AFFF = lebegő filmet képző adalék)
- többcélú ABC porok
- széndioxid (CO₂)
- száraz homok
- porlasztott víz vízköd

- hab
CO2, poroltó vagy vízsugár.

Nem megfelelő oltóközegek

Egyenes vízfolyások.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvesz esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO2)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Tartsa zárva.

Unikać kontaktu z oczami i skóra.

Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nyílnak óvatosan vissza kell zární, és tartani függőlegesen.

Ne tárolja fém konténerek - kockázata oxidációs lehetséges.

Tárolja + 5 ° C és + 30 ° C száraz, jól szellőző helyen.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

Ajánlott kondicionálási típusok :

- Kannák
- Vödrök

Alkalmas kondicionálási (csomagolási) anyagok :

- Műanyag

Nem alkalmas kondicionálási anyagok :

- Fém
- Acélok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási exponálás határértékei :**

- Franciaország (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések:	TMP N° :
1332-58-7	-	10	-	-	-	25
1310-58-3	-	-	-	2	-	-

- Magyarország (2020)

Megnevezés	AK-érték	CK- érték	MK- érték	Megjegyzések
1310-58-3	2 mg/ml	2 mg/ml		m

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.**

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszemüveget.

Használja szemvédőt elleni védelemre tervezett kifröccsenő folyadékkal.

- Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN ISO 374-1 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Természetes latex
- Nitril-kaucsuk (butedién-akrilonitril kopolimer (NBR))
- PCV (polivinil-klorid)
- Butil-kaucsuk (izobutilén-izoprán kopolimer)

Használja vízhatlan kesztyű (gumi vagy műanyag).

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszenyeződött részét le kell mosni.

Miatán a termékkel érintkező, szennyezett ruházatot el kell távolítani és bőrt tisztítsuk meg szappannal és vízzel vagy bőrtisztító megfelelő.

- Légzésvédelem

Osztályozás :

- FFP2

A kombinált rétegű szájmaszk típusa :

Viseljen az EN140 normában előírt félálarcot.

Gáz és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak :

- A1 (barna)

- AX (barna)

Részecskeszűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak :

- P2 (fehér)

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

Fizikai állapot :	folyadék
-------------------	----------

Szín

Szín:	tejes
-------	-------

Szag

Szagérzékelés határértéke :	nincs megadva.
-----------------------------	----------------

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvadási időtartam :	nincs megadva.
 Fagyáspont	
Fagyáspont/intervallum :	nincs megadva.
 Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	
Forráspont/Forrási időtartam :	nincs meghatározva.
 Tűzvesélyesség	
Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) :	nincs megadva.
 Felső és alsó robbanási határértékek	
Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) :	nincs megadva.
Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) :	nincs megadva.
 Lobbanáspont	
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
 Öngyulladási hőmérséklet	
Öngyulladási hőmérséklet :	nem releváns.
 Bomlási hőmérséklet	
Bomláspon/Bomlási időtartam :	nincs megadva.
 pH	
pH :	8.50 .
	enyhén lúgos.
PH vizes oldatban :	nincs megadva.
 Kinematikus viszkozitás	
Viszkozitás :	nincs megadva.
 Oldhatóság	
Oldhatóság vízben :	Hígítható.
Oldhatóság zsírokban :	nincs megadva.
 N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz :	nincs megadva.
 Gőznyomás	
Gőznyomás (50°C) :	nincs megadva.
 Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség :	1.01
 Relatív gőzsűrűség	
Gőzsűrűség :	nincs megadva.
 9.2. Egyéb információk	
VOC (g/l) :	2.1
% VOC :	<5 %
 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Nincs rendelkezésre álló adat.	
 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők	
Nincs rendelkezésre álló adat.	

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- fagyás

Mindig tárolja az eredeti csomagolásban. Ne tegye át

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Okozhat súlyos szem irritációt. Mossuk le vízzel azonnal.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Orálisan : DL50 = 1056 mg/kg
Faj : patkány
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Bőrön keresztül : DL50 > 2000 mg/kg
Faj : patkány
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Orálisan : DL50 = 597 mg/kg
Faj : patkány
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Bőrön keresztül : DL50 > 2000 mg/kg
Faj : patkány
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

11.1.2. Elegy

Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Formula csak akkor biztosítható, fedő alatt titoktartási (A kérelem kelt levelében orvos)

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

Káros a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

Valószínűleg enyhén káros a vízi élőlényekre

Ne engedjük bele illetve nagyobb mennyiségekben elérni terítő vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

12.1.1. Anyagok

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Toxikus a halakra : $0,01 < CL50 \leq 0,1$ mg/l
M faktor = 10
Exponálás időtartalma : 96 h

$0,001 < CEx \leq 0,01$ mg/l
M faktor = 10

$0,001 < NOEC \leq 0,01$ mg/l
M faktor = 10

Toxikus a rákfélékre : $0,01 < CE50 \leq 0,1$ mg/l
M faktor = 10
Exponálás időtartalma : 48 h

$0,001 < CEx \leq 0,01$ mg/l
M faktor = 10

$0,001 < NOEC \leq 0,01$ mg/l

M faktor = 10

Toxikus az algákra :

0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l
 M faktor = 10
 Exponálás időtartalma : 72 h

0,001 < CEx <= 0,01 mg/l
 M faktor = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
 M faktor = 10

Toxikus a vízi növényekre :

0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l
 M faktor = 10
 Exponálás időtartalma : 72 h

0,001 < CEx <= 0,01 mg/l
 M faktor = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
 M faktor = 10

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Toxikus a halakra :

CL50 = 0.067 mg/l
 Faj : Others
 Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l
 M faktor = 1
 Faj : Pimephales promelas
 Exponálás időtartalma : 35 jours

Toxikus a rákfélékre :

CE50 = 0.16 mg/l
 Faj : Daphnia magna
 Exponálás időtartalma : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l
 Faj : Daphnia magna
 Exponálás időtartalma : 21 jours

Faj : Others

Toxikus az algákra :

CEr50 = 0.022 mg/l
 Faj : Scenedesmus subspicatus
 Exponálás időtartalma : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l
 M faktor = 1
 Faj : Scenedesmus subspicatus

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Toxikus a halakra :

CL50 = 0.74 mg/l
 Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre :

CE50 = 2.44 mg/l
 Faj : Daphnia magna
 Exponálás időtartalma : 48 h

12.1.2. Elegyek

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)



Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Anyagok

3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Oktanól/víz megoszlási hányados : $\log K_{ow} = 2.81$

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)

Oktanól/víz megoszlási hányados : $\log K_{ow} = 0.4$

Biológiai felhalmozódás : BCF = 1.4

12.4. A talajban való mobilitás

Tartalmaz egy szilárd fázisban.

A terméket lehet hígítani vízzel minden arányban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Űritse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

2014/955/EK, 2008/98/EGK :

15 01 10 * veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

08 01 11 * szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2022/692. (ATP 18)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Az elegy az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete értelmében semmilyen korlátozás alá eső anyagot nem tartalmaz:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Rövidítések és betűszavak :

LD50 : A vizsgált anyag dózisa 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

LC50 : A vizsgált anyag koncentrációja 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

EC50 : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

ECr50 : Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50% -os csökkenést okoz a növekedési ütemben.

Ecx : Az anyag tényleges koncentrációja, amely x% maximális reakciót okoz.

NOEC : A koncentráció megfigyelt hatás nélkül.

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

ATE : Akut Toxicitási Érték

TT : testtömeg

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Szakmai betegségek táblázata (Franciaország)

VLE : Exponálási határérték.

VME : Átlagos exponálási érték.

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása
IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.