



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 AQUADECKS

Termék kód : aqd01

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

Festék és Lakk

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 : CENTRE ANTIPOISON (CAPTV): 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

Az elegyet porított formában alkalmazzák.

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

Kiegészítő címkézés :

EUH208 3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 :

P260 Ne lélegezze be a gőzöket.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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 59. 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	Osztályba sorolás (EK) 1272/2008	megjegyzés	%
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		$0.1 \leq x \% < 0.5$
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		$0 \leq x \% < 0.036$
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	[ii]	$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX 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 EUH071	B	$0 \leq x \% < 0.0015$

Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
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: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	orális: ATE = 597 mg/kg TT
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on N és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke		

Összetevőkre vonatkozó adatok

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

[ii] 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.

Bőrré érintkezés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

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 : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Ez a termék nem tartozik a gyúlékony anyagok.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

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

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

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, diatómafülddel 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.

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

Csak az eredeti tartályban.

Az edényzet légmentesen lezárva és száraz helyen.

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 :

- Burkolásos acél

- Műanyag

Nem alkalmas kondicionálási anyagok :

- Fém

- Acélok

- Vas

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

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 ISO 16321 normában meghatározott védőszemüveget.

- 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 közügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

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

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

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

- Légzésvédelem

Védőmaszk típusa :

Az aeroszolok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149/A1 normában előírt félálarcot.

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)

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

Nincs meghatározva

Szag

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

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvadási időtartam :	0 °C.
----------------------------------	-------

Fagyáspont

Fagyáspont/Intervallum :	nincs megadva.
--------------------------	----------------

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/Forrási időtartam :	nem releváns.
--------------------------------	---------------

Tűzveszélyesség

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

Bomlás/Bomlási időtartam :	nem releváns.
----------------------------	---------------

pH

PH vizes oldatban :	nincs megadva.
---------------------	----------------

pH :	8.50 .
------	--------

	enyhén lúgos.
--	---------------

Kinematikus viszkozitás

Viszkozitás :	32 sec +/-3 (n°3 - ISO2431)
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
Relatív gőzsűrűség	
Gőzsűrűség :	>1
Részecskejellemzők	
A keverék nem tartalmaz nanoformákat.	
9.2. Egyéb információk	
VOC (g/l) :	40
% VOC :	4

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

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**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****11.1.1. Anyagok****a) Heveny toxicitás :**

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

Orálisan :

LD50 = 597 mg/kg testtömeg

Faj : patkány

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül :

LD50 > 2000 mg/kg testtömeg

Faj : patkány

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

Orálisan :

LD50 = 1056 mg/kg testtömeg

Faj : patkány

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül :

LD50 > 2000 mg/kg testtömeg
Faj : patkány
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

b) Marás a bőrön, bőr irritáció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

c) Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

d) Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Nincs rendelkezésre álló adat.

e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Nincs rendelkezésre álló adat.

f) Rákkeltő hatás :

Nincs rendelkezésre álló adat.

g) Toxikus a szaporodásra :

Nincs rendelkezésre álló adat.

h) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri expozíció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

i) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt expozíció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

j) Veszélyes beszíváskor :

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.2. Elegy

11.1.2.1 Információk a veszélyességi osztályokról

a) Heveny toxicitás :

Orálisan :

Nincs rendelkezésre álló adat.
Nincs rendelkezésre álló adat.

Bőrön keresztül :

Nincs rendelkezésre álló adat.

Belégzéssel (porok/köd) :

b) Marás a bőrön, bőr irritáció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

c) Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

d) Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Nincs rendelkezésre álló adat.

f) Rákkeltő hatás :

Nincs rendelkezésre álló adat.

g) Toxikus a szaporodásra :

Nincs rendelkezésre álló adat.

h) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri expozíció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

i) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt expozíció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

j) Veszélyes beszíváskor :

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.2.2 Egyéb információk

CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 79-10-7 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amelyet az emberi szervezetre hatással lévő, az endokrin rendszert megzavaró anyagként értékeltek volna.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

Káros a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

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

Toxikus a halakra :
0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l
M faktor = 10
Exponálás időtartalma : 96 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

Toxikus a rákfélékre :
0.01 < EC50 <= 0.1 mg/l
M faktor = 10
Exponálás időtartalma : 48 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

Toxikus az algákra :
0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
M faktor = 10
Exponálás időtartalma : 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

Toxikus a vízi növényekre :
0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
M faktor = 10
Exponálás időtartalma : 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
M faktor = 10

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

Toxikus a halakra :
LC50 = 0.74 mg/l
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre :
EC50 = 2.44 mg/l
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 48 h

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

Toxikus a halakra :
LC50 = 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 :

EC50 = 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 :

ECr50 = 0.022 mg/l
Faj : Scenedesmus subspicatus
Exponálás időtartalma : 72 h

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

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.

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

Biológiai lebomlás :

Gyorsan lebomlik.

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

Biológiai lebomlás :

Gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Anyagok

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

Oktanól/víz megoszlási hányados :

log K_{ow} = 0.4

Biológiai felhalmozódás :

BCF = 1.4

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

Oktanól/víz megoszlási hányados :

log K_{ow} = 2.81

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amelyet a környezetre hatással lévő, az endokrin rendszert megzavaró anyagként értékeltek volna.

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, hulladékgyűjtő vagy más elismert vállalat által. Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

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

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

2014/95/EK, 2008/98/EGK :

15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként 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 2023/707/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 2024/2564. (ATP 22)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

COV címkézése, amelek jelen vannak a lakkokban és festékekben, valamint a járművek javítási termékeiben (2004/42/EK) :

A felhasználásra kész termék VOC-tartalma nem lehet magasabb, mint 40 g/l.

A felhasználásra kész termék VOC (illékony szerves vegyületek)-tartalmának (IIAf kategória) európaiilag megállapított határértéke 2007-ben maximum 150 g/l, míg 2010-ben 130 g/l.

Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

Az 1907/2006/EK REACH rendelet VIII. melléklete szerinti korlátozások:

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>.

Az 1907/2006/EK REACH rendelet VII. címében megállapított engedélyezések:

A keverék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot a REACH (EK) 1907/2006. számú rendelet XIV. melléklete szerint:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Az ózonréteget károsító anyagok (1005/2009 EK szabályzat, montreali protokoll) :

Ez az elegy nem tartalmaz az ózonrétegre veszélyt jelentő összetevőt.

Tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POP) (2019/1021/EK rendelet):

Az elegy nem tartalmaz tartósan megmaradó szerves szennyező anyagot.

PIC Rendelet (EU) 649/2012 a veszélyes vegyi anyagok exportjára és importjára vonatkozóan (Rotterdami Egyezmény):

A keverék nem tartozik az előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezési eljárás (PIC) hatálya alá.

Robbanóanyagprekurzorok:

A keverék legalább egy olyan anyagot tartalmaz, amely az Európai Parlament és a Tanács (EU) robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 2019/1148 rendeletének hatálya alá tartozik:

- Nátrium-nitrát (CAS 7631-99-4)

Ennek a korlátozott robbanóanyag-prekurzornak a lakossági személyek általi beszerzése, behozatala, birtoklása vagy felhasználása bejelentési kötelezettség alá esik.

Svájci rendelet az illékony szerves vegyületeket érintő ösztönző adóról :

67-63-0

propane-2-ol (alcool isopropylique)

64-17-5

éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

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 betűszók :

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.

Ex_x : 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

VLE : Exponálási határérték.

VME : Átlagos exponálási érték.

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

PIC: Előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés.

POP: Perzisztens szerves szennyezőanyag.

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).