

OWATROL SEASONITE - SEAS01

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 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 SEASONITE

Termék kód : SEAS01

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

Új fa védelmezője

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : DURIEU S.A..

Cím : Z.A.I. "La Marinière" 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.

info@durieu.com

www.durieu.com

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

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

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).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

2.2. Címkézési elemek

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-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) \geq 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.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.05

OWATROL SEASONITE - SEAS01

INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	0 <= x % < 0.05
---	---	-----------------

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.
Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés útján történő expozíció esetében :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
Pillanatnyi expozíció nincs hatása. Hosszabb időn okozhat enyhe, átmeneti irritációt.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

Alaposan öblítsük le 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 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 : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Ez a termék nem tartozik a gyúlékony anyagok.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

CO₂, poroltó vagy vízszugár.

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.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

Seule la combustion de l'emballage plastique peut entrainer une gêne.

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).

OWATROL SEASONITE - SEAS01

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.

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.

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 EN166 normában meghatározott védőszemüveget.

Használja szemvédőt elleni védelemre tervezett kifröccsenő folyadékkal.

- Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 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 kezűgyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Természetes latex

OWATROL SEASONITE - SEAS01

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

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatalan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

Használja vízhatalan kesztyű (gumi vagy műanyag).

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

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

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

- Légzésvédelem

Védőmaszk típusa :

Az aeroszolak ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149 normában előírt félálcot.

Osztályozás :

- FFP2

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

- A2 (barna)
- B2 (szürke)

Részecskeszűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak :

- P2 (fehér)

Légzésvédelmi, hogy felszívja a aeroszolak kell lennie nőtt, amikor a terméket permetezzük a mértékig, hogy az expozíció nem lehet vezérelt, hogy az alábbi kockázati expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Fizikai állapot :	folyadék
Szín:	borostyán

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	8.50 .
	enyhén lúgos.
Forráspont/Forrási időtartam :	nincs meghatározva.
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
Gőznyomás (50°C) :	nincs megadva.
Gőzsűrűség :	>1
Sűrűség :	> 1
Oldhatóság vízben :	Hígítható.
Viszkozitás :	<25s (n°3 - ISO2431)
Olvadáspont/Olvadási időtartam :	nincs megadva.
Öngyulladási hőmérséklet :	nem releváns.
Bomláspon/Bomlási időtartam :	nincs megadva.
% VOC :	<1%

9.2. Egyéb információk

VOC (g/l) :	7.5
-------------	-----

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

OWATROL SEASONITE - SEAS01

Mindig tárolja az eredeti csomagolásban. Ne tegye át

10.5. Nem összeférhető anyagok

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A 2-butoxyetanol és acetátja borön át felszívódik és a vér elváltozását okozhatja.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Orálisan : DL50 = 597 mg/kg
Faj : patkány
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül : DL50 > 2000 mg/kg
Faj : patkány
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

Orálisan : DL50 = 1056 mg/kg
Faj : patkány
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül : DL50 > 2000 mg/kg
Faj : patkány
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

11.1.2. Elegy

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

Egyéb információk

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

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

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

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Toxikus a halakra : CL50 = 0.74 mg/l
M faktor = 1
Exponálás időtartalma : 96 h

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

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

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

OWATROL SEASONITE - SEAS01

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

Toxikus a rékfélékre :

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

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

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

12.1.2. Elegyek

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

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

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Anyagok

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Oktanól/víz megoszlási hányados :

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

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

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. 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.

OWATROL SEASONITE - SEAS01

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

2001/573/EK, 2006/12/EGK, 94/31/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.

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

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 487/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 758/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 944/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 605/2014/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

A felhasználásra kész termék VOC-tartalma nem lehet magasabb, mint 10 g/l.

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

- 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 szimbólum a pálya szélén Módosított változatában Előző.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H302	Lenyelve ártalmas.
H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

OWATROL SEASONITE - SEAS01

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak :

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).