

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
 Kereskedelmi megnevezés : Orthocid 80 WDG
 Termékkód : ALS HU F1058aa (ARY-0400-12)

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Gömbeálló

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Arysta LifeScience SAS
 BP 80 - Route d'Artix
 64150 Nogueres - FRANCE
 T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99
support_msds_eame@arystalifescience.com - www.arystalifescience.fr

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Nem besorolt
 Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 H318
 Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória H317
 Rákkeltő hatás Kategória 2 H351
 Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 H400
 Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1 H410

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Nátrium-dokuzát

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
 H351 - Feltehetően rákot okoz
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
 P234 - Az eredeti edényben tartandó
 P280 - szemvédő, arcvédő, védőruha, Védőkesztyű használata kötelező
 P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

	P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni P405 - Elzárva tárolandó P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően
EUH-mondatok	: EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait
További mondatok	: SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést) SPe3- A vízi szervezetek/nem célzott növények/nem célzott ízeltlábúak/ rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől/ felszíni vizektől (az előírt távolság) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz	: SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést). SPo 2 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni. SPe3- A vízi szervezetek/nem célzott növények/nem célzott ízeltlábúak/ rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől/ felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
--	---

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Captan	(CAS-szám) 133-06-2 (EK-szám) 205-087-0 (Index-szám) 613-044-00-6	80	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Kaolin az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, PT)	(CAS-szám) 1332-58-7 (EK-szám) 310-194-1;215-628-2	1 - 10	Nincs osztályozva
Nátrium-dokuzát	(CAS-szám) 577-11-7 (EK-szám) 209-406-4 (REACH sz) 01-2119491296-29	0 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okoz.
---	-------------------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A földre került anyagot seperjük vagy lapátoljuk fel, és tegyük megfelelő konténerekbe. Csökkentse minimálisra a porképződést. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
Higiénés intézkedések : A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.
Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kaolin (1332-58-7)		
Franciaország	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Captan (133-06-2)		
Franciaország	Helyi megnevezés	Captane
Franciaország	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Franciaország	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Szemvédelem:

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

Légutak védelme:

Használjon megfelelő álarcot

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Külső jellemzők	: Granulátum.
Szín	: bézs. világosbarna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 8 - 8,6
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Not applicable
Olvadáspont	: Not applicable
Fagyáspont	: Not applicable
Forrásponttartomány	: Not applicable
Lobbanáspont	: Not applicable to solids
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Not applicable
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Not applicable
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Not applicable
Relatív sűrűség	: Not applicable
Sűrűség	: 0,667 g/ml Tap density
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Not applicable
Viszkozitás, dinamikus	: Not applicable
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Hő hatásának kitéve bomláson eshet át veszélyes gázokat felszabadítva.

10.2. Kémiai stabilitás

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levető elegy keletkezhet.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor a bomlási pontig hevítik, veszélyes égéstermékek szabadulnak fel. Kén-oxidok. Kloridok. Foszgen.

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Belégzés: por, köd: Nincs osztályozva.

Orthocid 80 WDG	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 ml/kg
Nátrium-dokuzát (577-11-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 2100 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 szájon át	3080 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg (OECD 402 módszer)
Captan (133-06-2)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	≈ 1,12 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Isméltódo expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Nátrium-dokuzát (577-11-7)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	750 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 408 módszer)

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Orthocid 80 WDG	
LC50 halak 1	0,034 mg/l (Salmo sp)
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l Captan 83 WP. (Daphnia magna)
EC50 72h alga 1	1,18 mg/l Captan 83 WP. ECb50 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (heveny)	≈ mg/l
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
LC50 halak 1	> 10 - 100 mg/l Danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (krónikus)	> 10 - 100 mg/l Daphnia magna
NOEC krónikus rákfélék	> mg/l
Nátrium-dokuzát (577-11-7)	
ErC50 (algák)	39,3 mg/l/72ó (Desmodesmus subspicatus)
Captan (133-06-2)	
LC50 halak 1	98 µg/l (Brown trout)

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Captan (133-06-2)	
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l (83% WP formulation)
EC50 72h alga 1	1,6 mg/l (96h)
NOEC krónikus hal	0,199 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC krónikus rákfélék	0,56 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Orthocid 80 WDG	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
Perzisztencia és lebonthatóság	biológiailag nem könnyen lebontható.

Nátrium-dokuzát (577-11-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik. (OECD 310).
Biológiai lebomlás	> 60 % 14nap

Captan (133-06-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Orthocid 80 WDG	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Captan (133-06-2)	
Log Pow	2,5 - 2,57
Log Kow	2,6

12.4. A talajban való mobilitás

Captan (133-06-2)	
A talajban való mobilitás	medium

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Orthocid 80 WDG	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	All constituents (>0.1%) do not clearly fulfil REACH PBT/vPvB criteria based on data lacking.
Összetevő	
(133-06-2)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Hulladékkezelési módszerek : A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Csatornába vagy folyóba önteni tilos. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Kiegészítő adatok : Ne szennyezze a vizet a termékkel vagy a csomagolásával. Ne tisztítsa az alkalmazás eszközeit felszíni vizek közelében. A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.
- Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk






ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Fuvarokmány leírása				
UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. ((Captan)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ((Captan)), 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N., 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N., 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
Környezetre veszélyes				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: M7
Special provision (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5kg
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T1, BK1, BK2
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP33
Tartánykód (ADR)	: SGAV, LGBV
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V13
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	: VC1, VC2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P002, LP02
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC08
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23
MFAG-szám	: 171

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y956
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Különleges rendelkezés (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: M7
Különleges előírások (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T* B**
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, A
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

- Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: M7
Különleges előírások (RID)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5kg
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T1, BK1, BK2
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP33
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: SGAV, LGBV
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W13
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (RID)	: VC1, VC2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW13, CW31
Expressz csomagok (RID)	: CE11
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 90

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Orthocid 80 WDG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 3
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Carc. 2	Rákkeltő hatás Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező
H351	Feltehetően rákot okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)		Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
Skin Sens. 1B	H317	Szakértői megítélés
Carc. 2	H351	Szakértői megítélés
Aquatic Acute 1	H400	Szakértői megítélés
Aquatic Chronic 1	H410	Szakértői megítélés

Biztonsági adatlap EK (REACH melléklet II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként