

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Atonik
Termékkód : ALS HU S1106aa

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Növényi növekedést szabályozó.

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 osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

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

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
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.

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).
SPe3- A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m, légi kezelés esetén 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 20 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

Atonik

Biztonsági adatlap

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium p-nitrophenolate	(CAS-szám) 824-78-2 (EK-szám) 212-536-4	0,3	Self-react. C, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium o-nitrophenolate	(CAS-szám) 824-39-5 (EK-szám) 212-527-5	0,2	Self-react. C, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium 5-nitroguaiacolate	(CAS-szám) 67233-85-6 (EK-szám) 614-038-6	0,1	Self-react. C, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Mossa le a bőrt szappanos vízzel. Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartós irritáció esetén a sérültet szemészhez kell vinni. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Ne adjon semmit inni. Orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízköd. Vízpermet. száraz oltópor. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Bő vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Nitrogén-oxidok. Szén-oxidok (CO, CO₂).
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gázok szabadulnak fel. Szén-oxidok (CO, CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A tűzoltó vizet ne engedje ki a környezetbe. Az oltáshoz használt folyadékot fogja fel és gyűjtse össze.
- Védelem tűzoltás közben : Személyes védőfelszerelést használni. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Atonik

Biztonsági adatlap

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemzése veszélyes lehet. Vegye körbe (gát/árok) a kiömlést. 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

Visszatartásra	: A kiömlött folyadékot homokkal, földdel, vermikulittal itassa fel.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel. A mosóvizet fogja fel a későbbi megsemmisítés céljából. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat.
Egyéb információk	: A hulladékot engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő helyen kell kezelni. A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A terméket megfelelő ipari higiénié és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.
Tárolási feltételek	: Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Zárt edényben tárolandó.
Raktározási hőmérséklet	: 0 - 35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). A konkrét ajánlásokkal kapcsolatban forduljon a termék forgalmazójához (forgalmazóihoz)

Szemvédelem:

Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg (e.g. EN166). A konkrét ajánlásokkal kapcsolatban forduljon a termék forgalmazójához (forgalmazóihoz)

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Hosszú ujjú védőruházat. Használjon vegyszerálló védőruházatot. Ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén: Magas pamuttartalmú ruházat. A konkrét ajánlásokkal kapcsolatban forduljon a termék forgalmazójához (forgalmazóihoz)

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Kombinált gáz/porárc {0} típusú szűrővel A/P2. A konkrét ajánlásokkal kapcsolatban forduljon a termék forgalmazójához (forgalmazóihoz)

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Atonik

Biztonsági adatlap

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

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szín	: Sárgás-barna.
Szag	: jellemző.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható Nem alkalmazható
pH-érték	: $\approx 8,36$ (1% Atonik 21°C) (CIPAC MT 75.2)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (éter=1)	: Nem alkalmazható
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: $\approx 1,0019$ (EEC Method A3, OCDE Method 109)
Oldékonyság	: Vízen oldható. Nem alkalmazható.
Log Pow	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, kinematikus	: $\approx 0,6711$ cSt 40°C (1.029cSt 20°C) (CIPAC MT 22, OCDE 114)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Atonik

Biztonsági adatlap

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

Atonik	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (♂/♀) (US EPA 158.135, 81-1; EU test method B.1)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (US EPA 158.135, 81-2; OECD 402; EU test method B.3) (Atonik solution : Sodium 5-nitroguaiacolate 0.314%, Sodium ortho-nitrophenolate 0.628 %, Sodium para-nitrophenolate 0.954%) (♂/♀)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (US EPA 158-135, 81-2; OECD 402; EU test method B.3) (Atonik solution : Sodium 5-nitroguaiacolate 0.314%, Sodium ortho-nitrophenolate 0.628 %, Sodium para-nitrophenolate 0.954%) (♂/♀)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 6,7 mg/l (US EPA 152-12, 81-3; EU test method B.2) (Atonik solution : Sodium 5-nitroguaiacolate 0.314%, Sodium ortho-nitrophenolate 0.628 %, Sodium para-nitrophenolate 0.954%) (♂/♀)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 8,36 (1% Atonik 21°C) (CIPAC MT 75.2)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 8,36 (1% Atonik 21°C) (CIPAC MT 75.2)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

Atonik	
Viszkozitás, kinematikus	≈ 0,6711 mm ² /s 40°C (1.029cST 20°C) (CIPAC MT 22, OCDE 114)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva.

Atonik	
LC50 halak 1	6800 ml/l Cyprinus carpio (96h, Atonik plus : Sodium 5-nitroguaiacolate 0.3%, Sodium ortho-nitrophenolate 0.6 %, Sodium para-nitrophenolate 0.9%) (OCDE 203)
EC50 Daphnia 1	2000 mg/l Daphnia magna (48h, Atonik plus : Sodium 5-nitroguaiacolate 0.3%, Sodium ortho-nitrophenolate 0.6 %, Sodium para-nitrophenolate 0.9%) (OCDE 202)
ErC50 (algák)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h, Atonik) (OCDE 201)
NOEC krónikus hal	1800 mg/l Cyprinus carpio (Atonik plus, : Sodium 5-nitroguaiacolate 0.3%, Sodium ortho-nitrophenolate 0.6%, Sodium para-nitrophenolate 0.9%)
NOEC krónikus rákfélék	100 mg/l Daphnia magna (Atonik Manufacture Use Product : Sodium 5-nitroguaiacolate 11.6%, Sodium ortho-nitrophenolate 23.2%, Sodium para-nitrophenolate 42.6% : 1mg/l)
LD50, orális, Apis mellifera (méh)	= 57.1 µg/bee ((OCDE 213))
LD50, Bőr, Apis mellifera (méh)	> 100 µg/bee ((OCDE 214))
LC50, Earthworms	> 101,8 soil (Atonik Manufacture Use Product : Sodium 5-nitroguaiacolate 11.6 %, Sodium ortho-nitrophenolate 23.2 %, Sodium para-nitrophenolate 42.6%MUP, 14d) ((OCDE 207), (Eisenia fetida))
NOEC, earthworms	= 37 soil/8weeks ((OCDE 222), (Eisenia fetida (Atonik Manufacture Use Product : Sodium 5-nitroguaiacolate 11.6 %, Sodium ortho-nitrophenolate 23.2 %, Sodium para-nitrophenolate 42.6%MUP))

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Atonik	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.
Sodium 5-nitroguaiacolate (67233-85-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	biológiailag nem könnyen lebontható.

Atonik

Biztonsági adatlap

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Atonik

Log Pow Nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás

Atonik

Ökológia - talaj Vízben oldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Atonik

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

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Hulladékkezelési módszerek : Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos. Tisztítás vízzel.
- Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 07 04 00 - szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 00 00 - SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

- Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

- Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

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

Nem alkalmazható

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

Atonik

Biztonsági adatlap

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

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Self-react. C	Önreaktív anyagok és keverékek Kategória C
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	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.

Régiókra érvényes Biztonsági adatlapok : HU - Magyarország

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