

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK rendelet alapján

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 A készítmény megnevezése: **SUPRALUX XYLAMON VIZES BÁZISÚ IMPREGNÁLÓSZER**

1.2 A készítmény felépítése/rendeltetése: Vizes alapú, alapozó fára. Faanyag védőszer, amely védelmet nyújt farontó gomba és kék gomba ellen. Lakossági, szakipari és ipari felhasználásra

1.3 Gyártó: **Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.**
Wybrzeże Gdynskie 6D
Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 32 12 020
Fax: +48 22 32 12 021

Forgalmazó: **AKZO NOBEL COATINGS ZRT.**
1134, Budapest, Váci út 45/c 7.em
Tel. / Fax: 00 36 1 430 3969

1.3.1. e-mail cím: info.akzonobel@akzonobel.com

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. : (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény besorolása a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásai szerint történt:

EU-veszélyjel: **nincs besorolva**

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (Propiconazole) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

3.Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Keverékek

<i>veszélyes komponensek</i>	<i>koncentráció</i>	<i>besorolás a REACH 67/548/EEC vagy 1999/45/EK szerint veszély szimbólum/R- mondat</i>
3-jód-2-propinil-butilkarbamát/IPBC CAS-szám: 55406-53-6 EU-szám: 259-627-5	0-1%	Xi, Xn, N, R 20/22-41-50
Propiconazole CAS-szám: 60207-90-1 EINECS-szám: 262-104-4	0-1%	Xn, N, R 22-43-50/53

Kis mennyiségben 2-(metoximetiletoxi)-propanol/dipropilén-glikol-monometil-éter-t tartalmaz, ez nincs veszélyes anyagnak besorolva.

Xn: Ártalmas, Xi :Irritatív, N:Környezeti veszély,

R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Lenyelés:

Tilos hánytatni!

A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

Helyezzük kényelmes testhelyzetbe és tartsuk melegen a sérültet!

Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

Belégzés

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy légzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!

Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

Bőrrel érintkezés:

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel vagy megfelelő tisztítószerrel (15 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

Ne használjunk oldószert vagy hígítót!

Szembe jutás

Távolítsuk el a kontaktlencsét! - Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belégzés: a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat.

Bőrrel érintkezés: hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatják, mint a gőzök belégzése esetén.

A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja.

Szembe jutás: szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet.

Lenyelés: A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kétséges helyzet vagy tünetek jelentkezése esetén a sérülthez hívjunk orvost és mutassuk meg neki a címkét.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, oltóhab, oltópor, homok, azbeszt-takaró.

Alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízszugár. (hatására a tűz szétterjedhet)

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz vagy hő bomlás esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid.

A hevített termék gőzeinek belégzése álmosságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre.

Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz helyszínén levő tartályok vízzel hűtendőek (megelőzendő a robbanást) és amennyiben lehetséges a veszélyzónából eltávolítandóak. Az oltóvíz ne kerüljön csatornába vagy természetes vizekbe.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő.

A termék gőzeinek belégzése kerülendő.

Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

A szivárgást lehetőleg állítsuk meg.

A szabadba jutott terméket minél előbb fel kell takarítani. szükséges, lásd a 8. pontot

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott anyagot kis mennyiség esetén fel kell törölni száraz ronggyal, nagyobb mennyiség esetén nedvszívó anyaggal fel kell itatni vagy fel kell szivattyúzni, majd az összegyűjtött hulladékot

szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtőtartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket. (lásd 8. pont).

Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő.

A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad.

Élelmiszertől, italtól védve tartandó.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.

A tárolóedényeket tartsuk gyermekektől elzárva.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó!

Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülésének érdekében.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C.

Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.

Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti tárolóedény.

A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.

Fagyveszélyes !

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Festékek.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Foglalkozási expozíciós határértékek :

2-(metoximetiletoxi)-propanol/dipropilén-glikol-monometil-éter

CAS-szám: 34590-94-8

ÁK: 308 mg/m³

CK: 308*mg/m³

megjegyzés: **EU3**

* : Európai indikatív határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva.

EU3: 2000/39/EK irányelvben közölt érték;

a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről, szükség esetén helyi elszívásról.

A termék használatának helyén enni, inni és dohányozni tilos, kivéve azokat a helyeket, amelyek kifejezetten ilyen célra vannak kijelölve.

A vegyszerek használatakor szokásos előírásokat tartsuk be.

Kerüljük a határértéknél magasabb légkoncentráció kialakulását.

A keletkező gőzök és permetek belégzése kerülendő.

Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg (EN 166) használandó a szembe jutást elkerülendő.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: > 45 mm. Ha a hosszas ill. ismételt érintkezés valószínűsíthető, használjunk 6-os védelmi szinten vegyszerálló védőkesztyűt (áteresztési idő min. 480 perc, az EN 374-nek megfelelő). Ha rövid időtartamú használat valószínűsíthető, használjunk 3-s vagy a feletti védelmi szintű védőkesztyűt (áteresztési idő 60 perc, az EN 374-nek megfelelő). Védőkrémek használata hasznos lehet a nem fedett testrészekben, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt vagy sérült védőkesztyűket.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő antisztatikus, pamut védőruházat használandó. A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. Amennyiben a teljes testfelület vagy annak egy része érintkezett a termékkel, a testfelületet azonnal mossuk le.

3. Légutak védelme: elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)

4. Hő veszély: nem ismert.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Külső jellemzők:	folyadék	
Lobbanáspont:	nincs adat	
Relatív sűrűség:	1,08 g/cm ³	
Viszkozitás kinematikai:	0,4 cm ² /s (40 cSt)	

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség:

Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírászerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

Kémiai stabilitás:

Közönséges körülmények között, rendeltetés- és előírászerű felhasználás és tárolás esetén a készítmény stabil (lásd 7. pont).

A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól.

Kerülendő körülmények:

Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.

Nem összeférhető anyagok:

oxidálószer, erős lúgok és erős savak.

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz vagy hő bomlás esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, füst.

11. Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítménnyel célzott, pontos toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. (becslés)

A készítmény toxikológiai megítélése, besorolása a 1999/45/EK irányelv, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján történt (lásd. 2. és 15. pont).

Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat.

Bőrrel érintkezés: hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatnak, mint a gőzök belégzése esetén. A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja.

Szembe jutás: szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet.

Lenyelés: A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak.

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanon-oxim, kobalt vegyület) tartalmaz.

Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

3-jód-2-propinil-N-butyl-karbamát		
LD ₅₀	nyúl, bőrön át	10 ml/kg
LD ₅₀	patkány, szájon át	5,5 ml/kg
LD ₅₀	patkány, szájon át	5400 µl/kg
Propiconazole		
LD ₅₀	patkány, szájon át	>4g/kg
LD ₅₀	patkány, bőrön át	>4000 mg/kg
LD ₅₀	patkány, belégzési	1264 mg/m ³ , 4 óra

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Krónikus toxicitás: nincs adat

Karcinogenitás: nincs adat

Mutagenitás: nincs adat

Teratogenitás: nincs adat

Reprodukzív toxicitás: nincs adat

12. Ökológiai információk

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.

A készítmény — a 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásai alapján értékelve a komponenseinek besorolása következtében — környezeti veszély szempontjából nincs osztályozva, lásd. 2. és 3. pont.

A készítmény és maradékai nem kerülhetnek a csatornába és felszíni vizekbe.

Összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok:

Toxikus koncentrációk élővizekre

Ökotoxicitás

3-ód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6		
LC ₅₀	pisztráng	0,067 mg/l
EC ₅₀	daphnia	0,16 mg/l 48 óra

3-ód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6

érték/eredmény	fajok	expozíció
Akut EC50 956 - - 1109 ppb Friss víz	Daphnia – vízi bolha - Daphnia magna - <24 óra	48 óra

Akut EC50 0,16- - 0,17 ppm friss víz	Daphnia – vízi bolha- Daphnia magna - <24 óra	48 óra
Akut IC50 0,053 mg/l	Algae - Scenedesmus subspicatus	72 óra
Akut LC50 100 ppb tengeri víz	Fish - Rainbow pisztráng, donaldson pisztráng - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 6 -8 g	96 óra
Akut LC50 95 - -100 ppb tengeri víz	Fish - Coho lazac, ezüst lazac - Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) – 10 hónap	96 óra
Akut LC50 72 - -83 ppb Friss víz	Fish - Rainbow pisztráng, donaldson pisztráng - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 2,4 cm - 0,31 g	96 óra
Propiconazole		
Akut EC50 0,51 g/l	Daphnia - Mysidopsis bahia	48 óra
Akut EC50 4,8- - 6,2 ppm Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna	48 óra
Akut EC50 11,3- - 13 ppm Friss víz	Daphnia – vízi bolha - Daphnia magna	48 óra
Akut EC50 3,2- -3,8 ppm Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna 24 óra	48 óra
Akut IC50 0,76 g/l	Algae - Skeletonema costatum	72 óra
Akut LC50 5 mg/l Friss víz	Daphnia - vízi bolha - Daphnia magna - Neonate - <24 óra	48 óra

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni!

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 03 02 05* veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek

Veszélyes hulladék: igen

A készítményt és maradékait csatornába és élővizekbe juttatni tilos.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA szerint :

A termék szállítás során **nem esik az ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA** hatálya alá.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK rendelet és a 2006/121/EK irányelv, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, továbbá a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.

CÍMKÉZÉSRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK:

EU-veszélyjel: nincs besorolva

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (Propiconazole) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

ADR: -

FAGYVESZÉLYES!

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Egyéb szabályozási információk:

Vámtarifaszám: 32099000

KERMI szám:

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a

A SUPRALUX XYLAMON VIZES BÁZISÚ IMPREGNÁLÓSZER :keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,

értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.3. Kémiai biztonsági értékelés:nem elérhető

16. Egyéb információk

A fenti információkat jelen tudásunk és az érvényben lévő uniós irányelvek, nemzeti rendeletek követelményei szerint adtuk meg. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek.

Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.

(V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak

A fenti információkat jelen tudásunk és az érvényben lévő uniós irányelvek, nemzeti rendeletek követelményei szerint adtuk meg. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek.

Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

Nyomtatás dátuma: 2011-07-24

verzió: 5/EU

termék kód: N1050004T000000 WBCP DC BLSTN

utolsó felülvizsgálati dátum: 2010.04.26