

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 02. 26.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 1/(15)

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Pyranica 20 WP

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: atkaölő és rovarirtó.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártó ajánlásától eltérő alkalmazás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Ninchino Europe Co. Ltd.
5 Pioneer Count, Vision park, Histon,
Cambridge CB24 9PT, Egyesült Királyság
Tel.: 00 44 1223-855720
Fax: 00 44 1223-233119

Felhasználó adatai:

CHEMINOVA Magyarország Kft
1027 Budapest, Ganz utca 16. 2. emelet
Tel.: +36 1 336 2120
Fax: +36 1 336 2121
www.cheminova.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

CHEMINOVA Magyarország Kft
1027 Budapest, Ganz utca 16. 2. emelet
Tel.: +36 1 336 2120
Fax: +36 1 336 2121
www.cheminova.hu
E-mail: cheminova@dportal.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 336 2120
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 4

Acute Tox. 4

STOT SE 3

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Figyelmeztető mondat:

H302

H332

H335

H373

H400

H410

Lenyelve ártalmas.

Belélegezve ártalmas.

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
lenyelve károsíthatja a gyomor-bél rendszert.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 3/(15)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakasz.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

Robbanásveszélyes por/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tebufenpirad	-	119168-77-3	Acute Tox. 3 Skin Sens. 1B. Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H317 H332 H373 H400 (M=10) H410 (M=10)	20
Nátrium-lauril-szulfát* REACH reg. szám: 01-2119489461-32	205-788-1	151-21-3	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H228 H302 H315 H318 H332 H335 H412	<5

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 4/(15)

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált-zsíramin	500-048-7	26635-93-8	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 (M=1) H410 (M=1)	<5
Etoxilált zsíralkohol	-	68131-39-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H411	<3
Nátrium-dioktil-szulfoszukcinát	216-684-0	1639-66-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	<3
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	-	-	<60
Szilícium-dioxid REACH reg. szám: 01-2119379499-16	231-545-4	7631-86-9	-	-	<15
Szilikagél REACH reg. szám: 01-2119379499-16	-	112926-00-8	-	-	<5

*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2; konc.: 10 - <20%
Eye Dam. 1: konc. >=20 %

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Orvosi segítségkérés esetén a termék csomagolását, címkéjét vagy biztonsági adatlapját vigyük magunkkal. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára és óvjuk a lehűléstől. Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le, a bőrre került anyagot bő szappanos vízzel mossuk le. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 5/(15)

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd adjunk 2-3 dl vizet a sérültnek. Forduljunk azonnal orvoshoz. Az edényt/csomagoló burkolatot vagy címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelve vagy belelegezve ártalmatlan.

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a gyomor-bél rendszert.

Bőrrel érintkezve túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. Specifikus ellenszer nincs.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag:

Hab, poroltó, vízpermet-sugár.

Nem alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid.

5.2 Az anyagból származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek, egyéb veszélyes gőzök és gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett zárt tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 6/(15)

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze mechanikusan (seprűvel, vagy porszívóval, a porképződés kerülendő) és helyezük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe. ártalmatlanítás céljából.
Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet bő tisztítószeres vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkot.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.
Lehetőség szerint zárt rendszerben kell használni.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt elkülönítetten ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 7/(15)

A kesztyűt levétel előtt vízzel és szappannal kell lemosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen, nedvességtől, közvetlen napsütéstől, hőforrástól és gyújtóforrástól védve az eredeti, zárt göngyölegben, erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 30°C alatt. Hosszabb ideig magasabb hőmérsékleten tárolva a termék tulajdonságai megváltozhatnak.
Minőségmegőrzési idő: 24 hónap
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Mezőgazdasági felhasználás: atkaölő és rovarirtó.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás). Lehetőleg porleválasztóval ellátott elszívót kell alkalmazni.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Egyéb inert porok*</i>	Belélegezhető:	10 mg/m ³
	Respirábilis:	6 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő elszívás, zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Magas koncentráció vagy hosszú expozíció esetén megfelelő szűrőbetéttel (P2 vagy FFP2) ellátott légzésvédőt kell használni (EN143, EN 149).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 8/(15)

Kéz védelme:	Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374) Áttörési idő: >480 perc Védelmi szint: 6 Anyaga nitril (rétegvastagság 0,4 mm) kloroprén (0,5 mm) butil (0,7 mm) Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
Szemvédelem:	Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalvédővel (MSZ EN 166) (keretes szemüveg).
Bőrvédelem:	A tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani: pl. kötény, csizma, vegyszerálló védőruházat (EN 14605 fröccsenésveszély, EN ISO 13982 por esetén). A munkavégzés helyén szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	por
Szín:	bézs
Szag:	enyhe

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	>460°C
Forráspont:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nincs adat
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet (93/69/EGK, A 16):	magától nem gyullad
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határértékek:	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 9/(15)

Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	vízben diszpergálódik
Tömeg sűrűség 20°C-on:	kb. 300-400 kg/m ³
pH-érték 21°C-on:	kb. 8-9
Dinamikai viszkozitás:	nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, lúgok és oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan.

A terméket nem vizsgálták. Az alábbi adatok és információk hasonló termékek adatai alapján készültek.

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1278 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>4000 mg/kg
Inhalációs (por/köd):	LC ₅₀ (patkány)	2,1 mg/l (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (vizsgálat alapján: nyúl)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

nem irritatív (vizsgálat alapján: nyúl)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (vizsgálat alapján: tengerimalac, OECD 406)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 11/(15)

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között.
Égetés előtt meg kell vizsgálni, hogy az anyag újrahasznosítható-e.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A szennyezett csomagolást az anyaggal megegyező módon kell kezelni. Újrahasználni tilos. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1. UN-szám

3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási
 megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(Tebufenpiradot (20 %) és etoxilált
zsíralkoholt tartalmaz)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 12/(15)

14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9 (osztályozási kód: M7)
14.4.	Csomagolási csoport	III
	Bárca:	9
14.5.	Környezeti veszélyek	környezetveszélyes
	Tengerszennyező:	igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Alagútkorlátozási kód:	E

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV törvény előírásainak megfelelően készült.
Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:
1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről;
89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:
Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 13/(15)

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Acute Tox. 4	H302	toxikológiai adatok alapján
Acute Tox. 4	H332	toxikológiai adatok alapján
STOT SE 3	H335	gyártói besorolás
STOT RE 2	H373	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja 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.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Sol. 2	Tűzveszélyes szilárd anyagok 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B.	Bőrszenzibilizáció 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 14/(15)

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ex	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Pyranica 20 WP

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 06. 12.

Honosítás kelte: 2016. 05. 30. Oldal: 15/(15)

LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám