

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:** **INSPECTOR**
- 1.2. Azonosított felhasználás:** növényvédő szer – gyomirtó szer
- 1.3. A gyártó:** **BASF SE**, 67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.4. A forgalmazó és biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

KWIZDA AGRO HUNGARY KFT.
1138 Budapest, Váci út 135 – 139. C. épület II. emelet
telefon: +36 1 224 7305 fax: +36 1 212 0873
honlap: www.kwizda.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: kwizda@kwizda.hu

- 1.5. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464
Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek, a 1272/2008/EK), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

A termékre a vonatkozó CLP szerinti osztályozás, címkézés (piktogramok, H-mondatok, figyelmeztetés, P-mondatok) a 16. szakaszban táblázatosan összefoglalva találhatóak.

A termék jelenlegi címkéjével összhangban lévő DPD szerinti osztályozást a következő:

2.2. Címkézési elemek: EU-veszélyjelek: Xn Ártalmas, N Környezeti veszély



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmas
R 36 Szemizgató hatású
R 38 Bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat



A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 29/35 Csatornába engedni nem szabad.
Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

Veszélyt meghatározó összetevők: dimetenamid-P, szolvens nafta, polimer-amin-foszfát

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz PBT, vPvB anyagot, lásd a 12. szakaszt.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, folyadék.

| Veszélyes komponens | Konc. | DSD ¹ : Osztályozás, R-mondatok CLP ² : Veszélyességi osztály, kód, H-mondatok |
|---|-------|--|
| Dimetenamid-P* CAS-szám: 163515-14-8 EU-szám: nincs | 63,7% | DSD: Xn, R 22; Xi, R 43; N 50/53 (gyártói besorolás) CLP: Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; (M:1) |
| Szolvens nafta ³ CAS-szám: 64742-94-5 EU-szám: 265-198-5 Index-szám: 649-424-00-3 | <30% | DSD: Xn, R 65 (uniós); Xn, R 65; N, R 51/53 (gyártói) CLP: Asp. Tox. 1, H304; (uniós) Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 (gyártói) |
| Polimer-amin-foszfát* | <10% | DSD: Xi, R 36/38 CLP: Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; |
| Naftalin CAS-szám: 91-20-3 EU-szám: 202-049-5 Index-szám: 601-052-00-2 | <1% | DSD: Xn, R 22-40 (Carc. Cat. 3.); N, R 50/53 CLP: Acute Tox. (oral) 4, H302, Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1, H410, (M:1) |

* nem osztályozott anyag a 67/548/EGK irányelv I. mellékletében és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a besorolása gyártói.

A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek, R- és H-mondatok, veszélyességi osztályok, kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és a H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók: a sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalomba. Forduljunk orvoshoz!

Bőrréjtás esetén: A szennyezett, átitatódott ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő szappanos vízzel azonnal alaposan le kell mosni.

Szembejtás esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK, a termék tüdőbejtását el kell kerülni! Öblítsük ki a sérült szájüregét vízzel, majd amennyiben a sérült eszméleténél van, akkor itassunk vele 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál, lásd 2. szakaszt és/vagy a 11. szakaszt. További lényeges tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvosnak: A kezelés a tünetek alapján történjen! Speciális antidótum nem ismert.

¹ DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai, lásd a 15. szakaszt

² CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai lásd a 15. szakaszt.

³ Szolvens nafta (petróleum), erősen aromás (Aromás kőolaj frakciók desztillátuma. C9-C16 szénatomszámú aromás szénhidrogének keveréke. Forráspont-tartomány: 165-290° C; REACH regisztrációs szám: 01-2119463583-34

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: égéskor mérgező gázok keletkeznek, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, foszfor-oxidok, szerves klórtartalmú vegyületek, aldehidek.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

5.4. Egyéb információk: kerüljük el a keletkező gázok/gőzök/füstök belélegzését, a bőrrel, szemmel történő érintkezést. Tűz esetén hűtsük vízpermettel a tartályokat! A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni, ne engedjük a csatornába, a környezetbe, a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni a tűzből származó egyéb maradékokkal együtt.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: védőfelszerelés szükséges a 8. szakaszban leírtak szerint. A termék gőzeinek belélegzését el kell kerülni. A termékkel történő egyéb expozíció is kerülendő (bőrrel, ruhával való érintkezés, szembejutás).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény a véletlen kiömlése során a környezetbe, csatornába kerülhessen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött terméket gáttal kell körülvenni, lepumpálni. A maradékot, illetve kis mennyiségű kiömlött anyagot inert, nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni majd a helyi előírásoknak megfelelően felcímkézve tárolni és megsemmisíttetni. A szennyezett tárgyakat és padozatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg. A tisztítási műveleteket légzésvédő készülék viselése mellett kell végrehajtani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kerüljük el a termékkel való közvetlen érintkezést, győződjünk meg arról, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvó-, és védőelőírásokat, kövessük a használati utasításban leírtakat. Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad! Munkaszünetek előtt és a munka befejezése után mossunk kezet, arcot.

Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó információ: a termék gőzei a levegővel gyúlékony keveréket képeznek. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen. A termék gyújtóforrástól távol tartandó. A tűzoltó készülékeket helyezzük készenlétbe, tartsuk könnyen elérhető helyen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: a terméket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, száraz, jól szellőző helyen, napfénytől, hőhatástól védve tároljuk. Gyermekek, háziállatok számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Eltarthatósági idő: 36 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): a növényvédő szer, gyomirtó szer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A vegyi anyagokkal kezelésével kapcsolatos általános óvó- védőintézkedéseket be kell tartani. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő mindennemű, szükségtelen expozíciót (bőrre kerülését, szembejutását, lenyelést).

8.1. Ellenőrzési paraméterek, foglalkozási expozíciós határérték, munkahelyi levegőben megengedett koncentrációk:

Naftalin ÁK: 50 mg/m³, bőrön át is felszívódik, forrás: 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet
ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, mely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés biztosítása.
- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések:

- Használata során enni, inni és dohányozni nem szabad!
- Használata után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- A munkaruházatot külön tároljuk, és külön mossuk.
- Élelmiszertől, italtól távol tartandó

Személyi védőfelszerelések:

Légutak védelme: magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú expozíciónál megfelelő légzésvédelem szükséges, kombinált szűrő: szerves, szerves, savas szerves és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus, ABEK).

Kézvédelem: megfelelő vegyszerálló védőkesztyű szükséges (EN 374 szabvány szerinti) mely hosszantartó védelmet nyújt még közvetlen érintkezés esetén is. A javasolt védelmi fokozat: 6, ami megfelel 480 percnél hosszabb áthatolási időnek, ez biztosítható, ha a kesztyű anyaga: pl. 0,4 mm vastagságú nitrilgumi, 0,5 mm vastagságú kloroprén, vagy 0,7 mm vastagságú poli(vinil-klorid).

Szemvédelem: jól záródó, oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg viselése szükséges; az EN 166 szabvány szerinti.

Testvédelem: zárt munkaruha viselése ajánlott. A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szabvány szerint)

8.3. Környezetvédelem: kerüljük el a termék véletlenszerű környezetbejutását.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: folyékony
Szín: barna
Szag: aromás, szagküszöb nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

pH-érték: 2 – 4, 1%-os oldat, 20°C-on
Olvadáspont: nincs adat
Forráspont tartomány: 220 – 290°C (oldószerre vonatkozó információ)
Forráspont: 122,6°C (9,3 Pa), az adat a főkomponensekre vonatkozik
Lobbanáspont: 105°C
Párolgási sebesség: nincs adat
Gyúlékonyság: nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság: nem robbanásveszélyes, gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek
Robbanási határok: nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet: 425°C
Gőznyomás: 0,07 hPa, 20°C-on, az oldószerre vonatkozó adat
Sűrűség: 1,13 g/cm³ 20°C-on
Oldhatóság vízben: elegyíthető, emulziót képez
Relatív gőzsűrűség: nincs adat
logP: 1,89 (dimetenamid-P)
Hőbomlás: nincs adat
Viszkozitás: 43,6 mPa.s (dinamikus, 20°C-on,), 14,7 mm²/s (kinematikus, 40°C-on)
Felületi feszültség: 31,3 mN/m, 20°C-on, 1%-oldatban

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző normál körülmények között. Hő hatására, tűznek kitéve mérgező gázok, füstök fejlődnek: szén-oxidok, nitrogén-oxid, kén-oxidok, aldehidek, stb.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű felhasználás során nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, szikra, láng, magas hőmérséklet, lásd még a 7. szakaszt.

10.5. Kerülendő anyagok: erős oxidálószer, erős savak, erős savak.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: akut toxicitás értékelése: mérsékelt orális toxicitás, ártalmatlan. Bőrrel való érintkezéskor, belégzéskor nem mérgező, ártalmatlan sem tekinthető. A megállapítások hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapulnak.

A kísérleti/számított adatok:

LD₅₀ (orális, patkány): > 500 mg/ttkg (OECD 423)

LD₅₀ (dermális, patkány): > 5000 mg/ttkg (OECD 402, elhalálozás nem történt)

LC₅₀ (inhalációs/patkány) > 5,6 mg/l (OECD 403, elhalálozás nem történt)

Bőrirritáció/Szemirritáció (nyúl): irritál. (OECD 404, OECD 405)

Szenzibilizáció: bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású, túlérzékenységet okoz (tengerimalac, OECD 406, Buehler teszt)

Csírasejt-mutagenitás: a terméket nem vizsgálták, a hatás értékelése az egyes összetevők tulajdonságai alapján történt. A termékben lévő naftalin (1%) baktériumokban nem mutatott mutagén hatást, de emlőssejt tenyésztés vizsgálatokban mutagén. Azonban emlősállatokon végzett vizsgálatokban mutagén hatást nem figyeltek meg, (irodalmi adatok).

Rákkeltő hatás: a terméket nem vizsgálták, a hatás értékelése az egyes összetevők tulajdonságai alapján történt. A szolvens nafta hosszantartó expozíciója állatokban bőrtumorokat eredményezett. Rövid ideig tartó bőrrel történő érintkezés után az emberi rákkeltő hatás kizárható. Egyéb megjegyzés: feltétel: az oldószer benzoltartalma a megadott határérték alatti legyen.

Reproduktív toxicitás: a terméket nem vizsgálták, a hatás értékelése az egyes összetevők tulajdonságai alapján történt. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Teratogén hatás: a terméket nem vizsgálták, a hatás értékelése az egyes összetevők tulajdonságai alapján történt. Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Aspirációs veszélye áll fenn, a termék lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ: A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A termék nagyon mérgező a vízi környezetre, szervezetekre, hosszú távú károsodást okozhat. A megállapítások a termék összetételének ismeretében, ill. hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapulnak.

LC₅₀ (szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*), 96 óra): 8,32 mg/l, (OECD 203)

EC₅₀ (Vízibolha (*Daphnia magna*), 48 óra): 17,1 mg/l, (OECD 202)

EC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus*, 72 óra): 0,1327 mg/l, (OECD 201)

EC₅₀ (békalencse (*Lemna gibba*), 7 nap): 0,054 mg/l, (OECD 221)

12.2. Perzisztencia és bebonthatóság: A dimetenamid-P biológiailag nem könnyen lebontható anyag az OECD kritériumok szerint.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A dimetenamid-P felhalmozódása nem várható a logP_{ow} megoszlási együttható értéke alapján, mivel az kisebb, mint 3.

12.4. Mobilitás a talajban: A dimetenamid-P a talajból kimosódik és a biológiai bomlástól függően a mélyebb talajrétegbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: A termékek nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások: A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ: ellenőrzés nélkül a termékeket ne engedjük a környezetbe.

13. szakasz: 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 történt.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 19 – veszélyes hulladék (növényvédő szerek)

A készítmény ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Égetni csak megfelelő engedéllyel rendelkező égetőműben lehet.

A csomagolóanyagok begyűjtését erre szakosodott cég végezze.

14. szakasz: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMO/IMDG, ICAO/IATA) **veszélyes áru**.

UN szám: 3082

Veszélyességi osztály: 9, Osztályozási Kód: M6, Bárca: 9, Csomagolási csoport: III

Korlátozott mennyiség: LQ7, Engedményes mennyiség: E1

Különleges előírások: 274, 335, 601

Szállítási kategória/alagút-korlátozási kód: 3 (E); Veszélyt jelölő szám: 90

Tengerszennyező: IGEN

Az áru helyes szállítási megnevezése: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Tartalmaz: dimetenamid-P, szolvens nafta, (ásványolaj))

15. szakasz: Szabályozási információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

15.1. A keverékekkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Növényvédő szer rendeletek: 1107/2009/EK rendelet és a 2003/82/EK irányelv

REACH: 1907/2006/EK rendelet és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

A 75/442/EGK és a 91/689/EGK irányelvek a hulladékokról, a veszélyes hulladékokról és ezek módosításai

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás, stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

16.1. A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok teljes szövege:


- R 22 Lenyelve ártalmas
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást

Veszélyességi osztályok rövidítései:

A 3. szakaszban található táblázatban a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

- CLP:** Acute Tox. (oral): akut toxicitás (orális),
Skin Irrit.: bőrirritáció,
Skin Sens.: bőrszenzibilizáló
Eye Irrit.: szemirritáció,
Asp. Tox.: aspirációs veszély,
Carc: rákkeltő hatás; a Carc. 3 osztályozás jelentése: anyagok, amelyek esetleges rákkeltő hatásuk miatt aggodalomra adnak okot, mivel azonban nem áll rendelkezésre elégséges információ, kielégítő értékelés nem végezhető.
Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes – akut veszélyt jelent,
Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyt jelent.

16.2. A termék osztályozása a CLP szerint, ennek használata csak 2015. június elsejétől kötelező:

| | |
|---|---|
| Piktogramok |  |
| Figyelmeztetés: | FIGYELEM |
| Figyelmeztető mondatok: (H-mondatok) | H302 Lenyelve ártalmas. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. 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. |

| | |
|--|---|
| Óvintézkedésre vonatköző mondatok: (P-mondatok) | <p>Megelőzés:</p> <p>P280f Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P261c Kerülni kell a köd belélegzését.</p> <p>P264 A használatot követően alaposan le kell mosni nagy mennyiségű vízzel és szappannal.</p> <p>P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.</p> <p>P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.</p> <p>Elhárító intézkedések:</p> <p>P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.</p> <p>P331 TILOS hánytatni.</p> <p>P302 + P352 BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel.</p> <p>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>P330 A száját ki kell öblíteni.</p> <p>Elhelyezés hulladékként:</p> <p>P501 A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.</p> |
|--|---|

A veszélyt meghatározó komponensek: dimetenamid-P, szolvens nafta, polimeramin-foszfát.

Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap 2013. január 21-én készült a gyártói adatlap felhasználásával készült, melynek verziószáma: 2.0, készült: 2012. július 7.