



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

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

1.1. Termékazonosító

SHARPEN 330 EC

UFI: WPP8-6GJ2-670P-7WFX

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtószer (herbicide).
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.
(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –
400056, India
Tel.: +91 22 6678 2800
Fax: +91 22 6678 2828
E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/b.
Tel.: 06 1 631 9093
Fax: 06 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/b.
Tel.: 06 1 631 9093
Fax: 06 1 220 6855
E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): 06 1 631 9093
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Liq. 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H226

H304

H319

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Súlyos szemirritációt okoz.

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

Repr. 2	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Aquatic Acute 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **SHARPEN 330 EC**

Jogszába szerint feltüntetendő veszélyes összetevő:
Szénhidrogének, C10-13, aromások, <1% naftalin; Pendimetalin (ISO)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P310 +	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 +	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P338	
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba
szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás)

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet). Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolajban oldott növényvédőszer hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C10-13, aromások, <1% naftalin REACH reg. szám: 01-2119451097-39	922-153-0	-	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 2	H304 H411	50-80
Pendimetalin (ISO) REACH reg. szám: nem szükséges	254-938-2	40487-42-1	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 (M=100) H410 (M=10)	35,7
Dodecylbenzol-szulfonsav kalciumsó REACH reg. szám: nem szükséges	247-557-8	26264-06-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	5-10

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

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

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!

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk és ne itassuk a sérültet. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

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

Bőr: túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakció.

Szem: súlyos irritáció.

Lenyelés: a lenyelést követő hányás során a termék aspirációval a tüdőbe kerülhet, kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ami végzetes lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok (NO_x), különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A szennyezett oltóvíz tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel való érintkezést, a gőzök 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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket azonnal itassuk fel száraz homokkal, szilikagéllal vagy univerzális folyadék-megkötő anyaggal és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

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 irányuló óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

A használati utasítás betartandó.

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
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 tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól és közvetlen napfénytől védve, erős oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.
Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.
A raktár padozata oldószerálló legyen.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat. Kerülni kell a rendkívül magas ill. alacsony hőmérsékletet.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtószer (herbicid).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Naftalin</i>	ÁK-érték:	50 mg/m ³	i	EU91; N
CAS: 91-20-3		10 ppm		
	CK-érték:	- mg/m ³		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).
b) bőrvédelem
i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374).
Védőkesztyűnek nem alkalmas: textil és bőr.

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

- c) ii. egyéb Vegyszerálló védőruha, csizma (EN 20345, EN 13832).
a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni (MSZ EN 141, 143).
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék; emulgeálható koncentrátum |
| b) Szín: | sötétbarna, átlátszó |
| c) Szag: | aromás |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | 45°C |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | 368°C |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | 4,82 |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| | 40°C-on: 3,05 mm ² /s |
| | 100°C-on: nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 8/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
o) Gőznyomás: nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 0,9244 mg/l (20°C-on)
q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség: 27,7 mN/m (20°C)
Dinamikai viszkozitás 40°C-on: 2,82 mPa·s

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás Nincs adat.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Nincs ismert.
10.4. Kerülendő körülmények Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet, hőforrás,
gyújtóforrás, közvetlen napsütés.
10.5. Nem összeférhető anyagok Nincs ismert.
10.6. Veszélyes bomlástermékek Normál körülmények között nincs ismert veszélyes
bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Orális: LD50 (patkány) 5000 mg/kg
Dermális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg
Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,488 mg/L/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz (állatkísérletek alapján:
nyúl, OECD 405)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 9/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Hal (Cyprinus carpio):	LC50 0,54 mg/l/96 óra
Daphnia (Daphia magna):	EC50 0,35 mg/l/48 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC50 0,12 mg/l/72 óra
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
Biolebonthatóság:	A termékre nincs adat.
Pendimetalin:	biológiai nem könnyen lebontható.
Szénhidrogének, C10-13, aromások, <1% naftalin	69,99 %
12.3. Bioakkumulációs képesség:	A termékre nincs adat.
Pendimetalin:	Log Pow: 5,2 BCF (hal 1): 5100
12.4. A talajban való mobilitás	nincs adat
Mobilitás vízben:	nincs adat
Pendimetalin	Alacsony mobilitás talajban.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem szükséges.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	nincs adat.
12.7. Egyéb káros hatások	nincs adat
Vízveszélyességi besorolás (német):	-



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

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: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Tisztítás: a tárolóedényeket háromszor kell kimosni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag újra használható, újrahasznosítható, lerakható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. A tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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:

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | 1993 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C10-13, aromások, <1% naftalint tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 (osztályozási kód: F1) |
| 14.4. Csomagolási csoport | III |



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 03. 01. / Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 11/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

- 14.5. Környezeti veszélyek igen
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések D/E
Alagútkorlátozási kód: 33
Veszélyt jelölő számok: F-E, S-E
EmS szám: nem alkalmazandó
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/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

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5c, E1.

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

Flam. Liq. 3	H226	lobbanáspont alapján
Asp. Tox. 1	H304	viszkozitás alapján
Eye Irrit. 2	H319	állatkísérletek alapján
Repr. 2	H361d	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	vizsgálati eredmény alapján
Aquatic Chronic 1	H410	vizsgálati eredmény alapján

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. 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

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 Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag 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

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2016. 03. 01. / Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

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 Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: SHARPEN 330 EC

Változat: H8 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 03. 01. / Honosítás kelte: 2014. 08. 14. Oldal: 14/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 05. 30.

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
2.	A veszély meghatározása	2014. 11. 04.	H2
1-16.	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 03. 04.	H3
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 01. 11.	H4
2.2	Címkézési elemek	2023. 01. 25.	H5
2.2, 14	Jogszabályváltozás feltüntetése		
8.1	Ellenőrzési paraméterek		
2	A veszély azonosítása	2023. 02. 17	H6
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk		
11	Toxikológiai információk		
14	Szállításra vonatkozó információk	2023. 03. 28.	H7
2.2., 14.	Jogszabályváltozások feltüntetése	2024. 05. 30.	H8
1-16.	Egyéb pontosítások		