



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

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító
 Neat 4 SC

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

 Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

 Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

 Gyártó adatai:

 Sharda Cropchem Ltd.
 (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
 Domnic Holm
 29th Road, Bandra (West) Mumbai - 400050, India
 Tel.: +91 22 6678 2800
 Fax: +91 22 6678 2828
 Email: 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 (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
 Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

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:

Neat 4 SC

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

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:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

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: nem szükséges (nincs lakossági
forgalmazás)

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

2.3 Egyéb veszélyek
Nincs ismert.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Növényvédőszer hatóanyag és segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nikoszulfuron	-	111991-09-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	4,17
Etoxilált zsíralkohol C8-C16	-	71243-46-4	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H400 (M=1)	< 10

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!

Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüregét vízzel és azonnal vigyünk kórházba a sérültet.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs ismert.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet 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. szakaszt).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, szilikagéllal vagy univerzális folyadékmegkötő anyaggal és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani.
- 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, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újraháználattal előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosási 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.
Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől védve tárolandó.
Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat. Kerülni kell a rendkívül magas és alacsony hőmérsékletet.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

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: Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni (MSZ EN 141, 143).

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374).
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: Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruha.

Egyéb: Nincs adat.

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:	folyadék
Szín:	elefántcsont
Szag:	nincs jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

További jellemzők:

Lobbanáspont:	207°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	447°C
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső:	nem értelmezhető
Égéstápláló:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás, 25°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	nincs adat
Relatív sűrűség:	0,958
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	nincs adat
Viszkózitás, kinematikai, 20°C-on:	nincs adat
Viszkózitás, kinematikai, 40°C-on:	nincs adat
pH-érték, (vizes oldat):	3,95

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség, 20 ±1,0°C-on: 36,2 mN/m

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. |



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 8/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális:	LD50:	5000 mg/kg
Dermális:	LD50:	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC50:	>1,65 mg/l/4 óra

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (állatkísérlet alapján: nyúl, OECD 404)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (állatkísérlet alapján: nyúl, OECD 405)

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

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírsejt-mutagenitás:	nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Aspirációs veszély:	nem besorolt.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Hal (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	LC50	>100 mg/l
Daphnia (<i>Daphia magna</i>):	EC50	>100 mg/l
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	>34,14 mg/l
Békalencse (<i>Lemna gibba</i>):	EC50	0,027 mg/l
Békalencse (<i>Lemna gibba</i>):	ErC50	0,058 mg/l



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 9/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

- | | | |
|------|--|---|
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság | |
| | Biolebonthatóság: | A termékre nincs adat. |
| | Nikoszulfuron: | Biológiailag nehezen lebontható. |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség: | A termékre nincs adat. |
| | Nikoszulfuron: | Log Pow: 0,61 (20-21°C) |
| 12.4 | A talajban való mobilitás | |
| | Mobilitás vízben: | nincs adat |
| | Mobilitás talajban: | nincs adat |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei | Nincs adat |
| 12.6 | Egyéb káros hatások | |
| | Hatása a környezetre: | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz. |
| | Vízveszélyességi besorolás (német): | - |

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges. A tisztított csomagolóanyagot újrahasználni tilos.

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	3082
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nikoszulfuront tartalmaz)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	igen igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Veszélyt jelző szám:	90
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Osztályozási kód:	M6
	Szállítási kategória:	3
	Korlátozott mennyiség:	5 L
	Edgményes mennyiség:	E1



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 11/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

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.: 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:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Aquatic Acute 1 H400 (kalkulációs módszer)

Aquatic Chronic 1 H410 (kalkulációs módszer)



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

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

H302	Lenyelve ártalmatlan
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. 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 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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

EK	Európai Közösség
ErC50	Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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%
LDx	(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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/2830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Neat 4 SC

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 24. Oldal: 14/(14)
(gyártói): 2014. 09. 11 / 2016. 02. 29

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám