

A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 1/8
Verziószám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag/készítmény neve: **NEAT 4SC, [Nicosulfuron]**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

gyomirtó szer,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.
Cím: 400050 Mumbai, Bandra (w), India, Domonoc Holm 29th Road
Tel.: 022-56782800 Fax: 022-56782808 Email: shardain@vsnl.com

Forgalmazó: Farmmix Kft.
Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep utca 20.
Tel.: 52/371-019, 52/372-950 Fax: 52/561-257 Email: farmmix@farmmix.hu

Felelős: Farmmix Kereskedelmi Kft.
+36 52 371-019
farmmix@farmmix.hu

1. 4. Sürgősségi telefon

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 1 476-6464, +36 80 20-11-99

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS címkézési elemek

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

N - környezeti veszély



Kockázati (R) mondatok

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat



A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 2/8
Verziószám: 1

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S29/35 - Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

2.3. Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

enyhén irritálja a szemet és a bőrt, lenyelésnél is egészségre ártalmas lehet,

2.3.2. Környezeti hatások

vízi környezetet szennyezi, mérgező a vízi élőlényekre, Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Nikosulfuron

4 (40 g/L) %

N



50/53

GHS09



Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H400-H410

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, fektessük le kényelmes testhelyzetbe, tartsuk melegen. légzéskimaradásakor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, szükség esetén forduljon orvoshoz,

Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

Lenyelés

a száját bőséges vízzel kimosni, nem lenyelni, hánytatni tilos, az eszméletlen személyt fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe, orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

sérültet a veszélykörzetről kihozni, nyugalomba helyezni, fektessük le kényelmes testhelyzetbe, tartsuk melegen. panasz esetén forduljunk orvoshoz,



A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 3/8
Verziószám: 1

Általános



Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes



- 5.1. **Megfelelő oltóanyag**
széndioxid, száraz por, hab, porlasztott víz,
- 5.2. **Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**
vízsugár,
- 5.3. **Égési (hőbomlási) termékek**
nincs adat,
- 5.4. **Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**
sűrítettlevegős légzésvédő, zárt védőruha,
- 5.5. **Specifikus veszélyek**
ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni,
- 5.6. **Specifikus módszerek**
illetékteleneket távoltartani, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

- 6.1. **Személyekre vonatkozó óvintézkedések**
illetékteleneket távoltartani, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, A személyek megfelelő védelme biztosított legyen a szennyezés eltávolítása során. A szennyezés nagyságától függ a védőfelszerelések alkalmazása. Ez magában foglalhatja a légzésvédő eszköz ill. vegyszerellenálló kesztyű, védőszemüveg, védőkötény és védőcsizma használatát.
- 6.2. **Környezetre vonatkozó óvintézkedések**
az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,
- 6.3. **A szennyezés-mentesítés módszerei**
a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, vagy zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,
- 6.4. **Egyéb szakaszokra való hivatkozás**
A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés**
 - 7.1.1. **Műszaki óvintézkedések**
szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,
 - 7.1.2. **Biztonsági kezelési tanács**
kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a por- és gőzképződést a zárt térben, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata előtt és utána mossuk meg kezeinket,



A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 4/8
Verziószám: 1

7.2. Tárolás

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, szobahőmérsékletű, jól szellőztetett, közvetlen napfénytől védett helyen, eredeti csomagolásban tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat

7.3. Speciális felhasználás

gyomirtószer,

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Nikoszulfuron	-	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem



szellőztetésről gondoskodni kell, nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű (nitril EN374),



8.2.1.3. Szemvédelem

nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén,



8.2.1.4. Bőrvédelem

nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőruhát kell viselni, a szennyezett ruhadarabot cserélje vagy mossa ki, mielőtt újra használja, munka után melegvizet szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony szuszpenzió,

Szín: bézs

Szag: nincs adat,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: 4.0 - 7.0

Forráspont/tartomány (°C): nincs adat



A kiállítás kelte: 2011.09.27.

A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 5/8

Verziószám: 1

Gyulladáspont (°C):	nincs adat
Robbanási határok:	
- alsó:	nincs adat
- felső:	nincs adat
Oxidálóképesség:	nincs adat
Gőznyomás (20°C):	7.5 x 10 ⁻⁷ mmHg (25°C)
Sűrűség (20°C):	nincs adat
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs adat
Oldhatóság:	
- vízben:	59 ppm (25°C),
- más oldószerben:	nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási szám:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Egyéb adatok:	nincs adat,

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C):	nincs adat
Lobbanáspont (°C):	nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

normál körülmények között stabil anyag,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között nincs bomlás,

10.3. Veszélyes reakciók

égésekor mérgező füstök keletkeznek,

10.4. Kerülendő körülmények

gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó,

10.5. Kerülendő anyagok

nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett anyag**

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

11.1. Akut toxicitás**11.1.1. Belélegezve**

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány >1180 mg/m³**11.1.2. Lenyelve**

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány >5000 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg



A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat
dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 6/8
Verziószám: 1

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

nincs elérhető információ,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

enyhén irritál,

11.2.3. Szembe jutva

enyhe szemirritáció,

11.3. Szenzibilitás

nem okoz bőrérzékenységet

11.4. Krónikus toxicitás

nincs adat

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

nem mutagén,

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukzív toxicitás

nem okoz reprodukív toxicitást,

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

enyhén toxikus lehet daphniára és halakra, mérgező a békalencsére és az algákra,

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

enyhén toxikus lehet a madarakra,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad,

12.2. Mobilitás

mérsékelten mobil,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

nem biodegradatív,

12.3.2. Vízen

nincs adat,

12.3.3. Levegőben

nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nem bioakkumulatív,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.



A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 7/8
Verziószám: 1

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

- 13.1. Termék ártalmatlanítása**
legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,
- 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása**
legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,
- 13.3. EWC adatok**
20 01 19* növényvédő szerek

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

-

ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá.

Műszaki/Kereskedelmi név: NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybasorolási kód: -

Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

Környezetre veszélyes: NEM

Alagút korlátozási kód: -

IMDG

Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki/Kereskedelmi név: NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: Not subject to the regulations.

Műszaki/Kereskedelmi név: NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

- 15.1. Seveso kategória**
9.(I) - Környezetre veszélyes osztály,
- 15.2. Raktárosztály**
12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok
- 15.3. WGK**
WGK 2



A kiállítás kelte: 2011.09.27.
A felülvizsgálat dátuma:

NEAT 4SC, [Nicosulfuron]

Oldalszám: 8/8
Verziószám: 1

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.5. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint(A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító
38/2009 (VIII.7.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről 39/2009 (VIII.7.) GKM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

R mondatok

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.1. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Farmmix Kft.

Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep utca 20.

Tel.: 52/371-019, 52/372-950 Fax: 52/561-257

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd. (2011)

16.4. Egyéb információ

A fordítás a gyártó adatlapja alapján, felülbírálat nélkül készült.

