

A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 1/10
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: **Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

gombaölő szer,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Nippon Soda Co.Ltd.
Cím: Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2--Chome, Chiyoda,
Tel.: 81-3-3245-6324 Fax: Email:

Forgalmazó: Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@summit-agro.hu

Felelős: Sumi Agro Hungary Kft.
36-1-214-6441
info@sumiagro.h

1. 4. Sürgősségi telefon

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464

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

Xn - ártalmas



Kockázati (R) mondatok

N - környezeti veszély



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 1

R38 - Bőrizgató hatású
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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
S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S57 - A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

2.3. Egyéb veszélyek

nem ismert,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

bőrirritációt okozhat, bőrzékenységet okoz, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

normál használat esetén,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

180409-60-3 Cyflufenamid >=5 %

N



50/53

GHS09



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

64742-94-5 Szolvens nafta erősen aromás, petróleum 18 %

Xn



65

GHS08



Aspiráció veszély:1. kategória, H304

2634-33-5 Tartósítószer 0.2 %

Xi



43

GHS07



Bőrszenzibilizáló kategória: 1, H317



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

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

További összetevők:

Adalékanyag(felületaktív) CAS szám - EU szám:- Veszély: - százalékos arány: 36.3%
Víz CAS szám: 7732-18-5 EU szám:231-791-2 Veszély: - százalékos arány: <=40.5%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni,

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, irritáció esetén, orvosi segítség szükséges,

Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

Lenyelés

hánytatni tilos, lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni, orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

bőrirritációt okozhat, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat,

Általános



termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



5.1. Megfelelő oltóanyag

száraz por, porlasztott víz, széndioxid, alkoholálló hab,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO2, NOx, HCL,

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.5. Specifikus veszélyek

ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából,

5.6. Specifikus módszerek

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

Ügyeljünk a védő intézkedésekre (lásd 8. pont) kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, hőhatástól távol tartandó,

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 1

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, vagy szivattyúzzuk zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Ügyeljünk a védő intézkedésekre (lásd 7. és 8. pont)

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

7.2. Tárolás

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartandó, savaktól, egyéb vegyszerektől, hőhatástól távol tartandó,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős oxidálószeres, erős savakkal, lúgokkal,

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. Speciális felhasználás

gombaölő szer, permetezőszer,

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve:

AK érték (mg/m³)

CK érték (mg/m³)

MK érték (mg/m³)

1. Cyflufenamid

2. Szolvens nafta erősen aromás, petróleum

3. Tartósítószeres

nincs elérhető információ

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



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, kombinált szűrővel ellátott (A1B2E1K1-P2) alkalmas légzésvédő eszköz,

8.2.1.2. Kézvédelem



védőkesztyű, kívülről: gumi, vinil-klorid gyanta, belül: pamut, műselyem;

8.2.1.3. Szemvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

8.2.1.4. Bőrvédelem

védőkötény, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, munka után melegvizet szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 1

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése
nincs adat,

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: viszkózus folyadék,
Szín: piszkosfehértől a halványsárgáig,
Szag: aromás,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nincs adat
Forráspont/tartomány (°C): nincs adat
Gyulladáspont (°C): nincs adat
Robbanási határok:
- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat
Oxidálóképesség: nincs adat
Gőznyomás (20°C): nincs adat
Sűrűség (20°C): 1.028
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:
- vízben: oldhatatlan, de könnyen emulgálódik,
- 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

Olvasáspont/tartomány (°C): nincs adat
Lobbanáspont (°C): 112°C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. Veszélyes reakciók

nem ismert,

10.4. Kerülendő körülmények

hőhatástól távol tartandó,

10.5. Kerülendő anyagok

erős oxidálószeres, erős bázisok, erős lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány >4.41 mg/l

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

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

nincs adat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

mérsékelten irritáló,

11.2.3. Szembe jutva

enyhén irritál,

11.3. Szenzibilitás

Bőrön:negatív (állatkísérletekből származó adatok).

11.4. Krónikus toxicitás

90 napos ismételt dóziszú toxicitási vizsgálat: nincs adat

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Ames teszt: negatív, Kromoszóma rendellenesség teszt (CHL): negatív,

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

nem okoz reprodukív toxicitást,

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

LC50/hal/96 óra 9.84 mg/l

LC50/Daphnia magna/48 óra 9.48 mg/l

ErC50/alga/72 óra 0.701 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető információ,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat
dátuma:

**Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID
5EW]**

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 1

12.2. Mobilitás

nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

nincs adat,

12.3.2. Vízben

nincs adat,

12.3.3. Levegőben

nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

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

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

3082



ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M6

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90

Környezetre veszélyes: IGEN

Alagút korlátozási kód: (E)



IMDG

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-F

Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

Helyes szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Műszaki/Kereskedelmi név: Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

PAX: 964

CAO: 964

UN szám: 3082

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Seveso kategória

9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,

15.2. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.3. WGK

WGK 3

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID 5EW]

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 1

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
28/2011. (IX. 6.) 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
71/2011 (XII.8.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM 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 termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

R mondatok

R38 - Bőrizgató hatású
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

H mondatok

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat
dátuma:

**Cyflufenamid, Szolvens nafta erősen aromás [CYFLAMID
5EW]**

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 1

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Nippon Soda Co. Ltd. (2005),

16.4. Egyéb információ

-

