

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói):/ 2018. 09. 28.

Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 1/(15)

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

1.1 Termékazonosító

Netla Fluid 141A

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: fémmegmunkáló folyadék ipari felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

WSW Proding Kft.
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.
Tel.: +36 88 580 590
Fax: +36 88 580 591
E-mail: info@wswproding.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

WSW Proding Kft.
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.
Tel.: +36 88 580 590
Fax: +36 88 580 591
E-mail: info@wswproding.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +36 88 580 590
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Netla Fluid 141A**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): N,N` Metilénbismorfolin

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28..

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H315** Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** alkinil-, alkil-karbamátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
P338 + P310 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés
folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy
orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P403** Jól szellőző helyen tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm.
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges, nem kerül lakossági forgalomba

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017 (VII.5) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 3/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz | Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolaj finomítvány és adalékok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Ásványolaj párlat*	-	-	- (Lásd: Megjegyzés)	-	30-60
növényolaj reakcióterméke alkohol-aminnal REACH Regisztr. szám: 01-2119968565-22			Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H411	5-9,9
N,N'-Metilénbiszmorfolin REACH Regisztr. szám: nincs adat	227-062-3	5625-90-1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H302 H314 H318	1-4,9
Elágazó láncú dikarbonsav REACH Regisztr. szám: nincs adat	-	53980-88-4	Skin Irrit. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	1-4,9
Helyettesített alkinil-, alkil-karbamát REACH Regisztr. szám: nincs adat	259-627-5	55406-53-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H332 H317 H318 H335 H400	0,1-0,5
Alkoholált zsíralkohol REACH Regisztr. szám: nincs adat	500-195-7	68131-39-5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H315 H318 H400	0-0,1

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2018. 09. 28. Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 4/(15)

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. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén hívjunk orvost. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe. Biztosítsunk szabad légutakat, a szoros ruházatot lazítsuk meg, mint pl. gallér, nyakkendő, öv.
- Bőr: A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel azonnal mossuk le, kb. 15 percig. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki, a szemhéjak nyitva tartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Azonnal forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk kevés vizet a sérülttel. Rosszullét vagy hányás esetén ne itassuk a sérültet. **Ne** hánytassuk. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre az aspiráció elkerülésére. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe. Biztosítsunk szabad légutakat, a szoros ruházatot lazítsuk meg, mint pl. gallér, nyakkendő, öv.

Az elsősegélynyújtó védelme:

A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

Kesztyűt és szemvédőt kell viselni. Elsősegélynyújtás után az érintett testrészeket vízzel le kell mosni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrirritációt okoz, szenzibilizációt válthat ki. További tünetek: fájdalom, vörösség, hólyagosodás.

Súlyos szemkárosodást okoz. További tünetek: fájdalom, könnyezés, vörösség.

Belégzés: nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély

Lenyelve: nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. Nagy mennyiség lenyelése vagy belégzése esetén orvosi ellátás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 5/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz sugar.

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 tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel. A nem sérült tartályokat azonnal távolítsuk el a veszélyeztetett területről, ha biztonságosan megtehető.

A szétfolyt, de nem égő terméket takarjuk le homokkal, habbal, akadályozzuk meg a további szétterjedést.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőz belégzését.

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 6/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani, vagy megfelelő végzésvédőt kell használni.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz vagy köd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.

A kiürített edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ami veszélyes lehet.

Az edényzetet újrahasználni tilos.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsugárzástól védve, erős oxidáló- és redukálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 7/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs megadva

7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Fémmegmunkáló folyadék ipari felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén.

Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/145).

Kéz védelme:

Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Rövid idejű érintkezés esetén (fröccsenés): nitril, vastagság: >0,4 mm.

Tartós érintkezés esetén: anyaga nitril, vastagság: >0,4 mm, áttörési idő: > 480 perc

Védőkesztyű anyagául nem alkalmas: PVA (polivinil-alkohol).

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Megjegyzés: Munkavégzés után bőrvédő kenőcs használata javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 8/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalvédővel, vagy arcvédő (MSZ EN 166).
Bőrvédelem: Védőruházat (vegyszer- és olajálló) (MSZ EN 340).
Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony
Szín: borostyán
Szag: enyhe, jellegzetes

Állapotváltozás:

Folyáspont: nincs adat
Forráspont/forrás tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: >100°C (Pensky-Martens, zárt)
Gyulladáspont: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Robbanási határok (alsó/felső): nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on: nincs adat
Relatív sűrűség: 0,97
Oldhatóság vízben: nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási sebesség: nincs adat
Kinematikai viszkozitás (DIN EN ISO 3104):
40°C-on: nincs adat
100°C-on: nincs adat
Dinamikai viszkozitás: nincs adat
pH (3%-os oldatban): 9,05
Maximális VOC (Svájc): nincs adat

9.2 Egyéb információk:

nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Netla Fluid 141A

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 9/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

10. Szakasz Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reakcióképesség: Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, magas hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló- és redukálószerek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Ásványolaj párlat:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 5000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/m ³ /4 óra (gőz)

N,N'-Metilénbisz-morfolin:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	550 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>1000 mg/kg

Etoxilált zsíralkohol

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg

Helyettesített alkinil-, alkilkarba

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	300-500 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	0,67 mg/l (4 óra) (por, köd)

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció:	irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció:	súlyos szemkárosodást okozhat (komponensek alapján),

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2018. 09. 28.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciót károsító tulajdonság	nem ismert, ill. 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	A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
Komponensekre:	
Etoxilált zsíralkohol	
Daphnia:	EC ₅₀ 0,1-1 mg/l (48 óra)
Alga:	EC ₅₀ 0,1-1 mg/l (72 óra)
Hal:	LC ₅₀ 1-10 mg/l (96 óra)
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Bioblebonthatóság:	A komponensek egy része nehezen bomlik le biológiailag.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
12.4 Mobilitás	
Mobilitás talajban:	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:

Nincs adat.

Hatása a környezetre:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 2 (VwVwS)

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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 12 01 07*

Halogénmentes, ásványolaj alapú hűtő-kenő folyadék (kivéve az emulziókat és az oldatokat)

Az alkalmazás közben hulladékká vált termék:

Hulladék azonosító kód: 12 01 09*

Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: az olaj leválasztása után égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

A kiürített edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ami veszélyes lehet.

A kiürített 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, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2018. 09. 28.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR 178/2017 (VII:5.) Korm. rendelet szerint]

	Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1	UN szám:	-	
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	-	
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-	
14.4	Csomagolási csoport:	-	
14.5	Környezeti veszélyek:	-	
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-	

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 13/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

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):

Skin Irrit. 2 H315 kalkulációs módszer

Eye Dam. 1 H318 kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1C Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória
STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2018. 09. 28.

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 for 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 Vegyianyag-ügynökség
Ex _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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
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 szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla Fluid 141A**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 10. 10. Oldal: 15/(15)
(gyártói): 2018. 09. 28.

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám