

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

1. Termék elnevezése / előállító vállalat adatai

A termékkel kapcsolatos adatok:

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS plus

Iparág: Szerszámkészítés és műanyag feldolgozás

Legfőbb felhasználása: Gyártás, szerszámok kezelése, karbantartása

Alkalmazás: Kenő- és rozsdagátló anyag

Szállító / forgalmazó:

EVOLT Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Sereg u. 1-5.

Tel.: +36 22 582 164

Fax: +36 22 582 165

E-Mail : office@evolt.hu

Felvilágosítás: ld. szállító

Sürgősségi felvilágosítás:

Az **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 00-36 / 1 476-6464 vagy 00-36 / 80 201-199

Erzsébet Kórház

1074 Budapest, Alsó erdősor u. 7.

2. Lehetséges veszélyforrások

A veszély megjelölése:



Xn Egészségre ártalmas

Emberek és környezet veszélyeztetettségére vonatkozó kiemelt felhívások:

A termék jelölésköteles a "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" kiértékelési eljárása legutóbbi kiadása alapján. Kábító hatású.

R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

További veszélyforrások:

Osztályozási rendszer: Osztálybasorolása megfelel az érvényes EK előírásoknak, de kiegészítik a szakirodalmi és cégek által megadott adatok.

3. Alkotórészek összetétele/megadása

Kémiai jellemzés: ásványi zsír és adalékanyagok, difenil-alkánban oldva

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 1 oldalon.)

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64741-65-7	Izoparaffin	30-50%
EINECS: 265-067-2	Xn; R 53, 65, 66	
CAS: 85117-41-5	Difenil-alkán	20-40%
EINECS: 285-591-5		

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tanácsok:

Fontos az elsősegélynyújtó védelme. A termékkel szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani! Az érintettet ki kell hozni a veszélyzónából, friss levegőre kell vinni és le kell fektetni!

A szemmel való érintkezés után:

A szemet nyitott szemhéjakkal öblítsük ki folyó víz alatt legalább 15 percen keresztül! Ezután forduljunk (szem)orvoshoz!

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, majd jól öblítsük le! Tartós bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz!

Belélegzés után:

Biztosítsunk bőséges frisslevegőt és a biztonság kedvéért keressünk fel orvost! Esméletvesztés esetén helyezük stabil oldalfekvésbe, és szállítsuk így a sérültet!

Lenyelés után:

Öblítsük ki a szánkat és igyunk sok vizet! Ne idézzünk elő hányást, ne hánytassunk! Azonnal kérjünk orvosi segítséget!

Tanács az orvosnak:**Következő tünetek jelentkezhetnek:**

Fejfájás
Szédülés
Hányinger
Zsibbadtság
Esméletvesztés

Veszélyek:

Légzési zavarokat okozhat.
Tüdőpanaszokat okozhat.
Tüdőgyulladást okozhat.
Központi idegrendszeri zavarok.
Szívritmuszavarokat okozhat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. Nagyobb égés esetén, vízpermettel vagy alkoholnak ellenálló habbal oltunk!

(Folytatása 3 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 2 oldalon.)

Használjon környezetnek megfelelő oltóanyagot!

Különös veszélyeztetés magától a terméktől, annak égéstermékeitől, vagy a felszabaduló gázoktól:

Hevítés hatására vagy tűz esetén egészségkárosító gázok keletkezhetnek.

Hő hatására robbanékony.

Különleges védőfelszerelés: Használjon környezettől független levegőbemenettel rendelkező légzőberendezést!**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:** vízszugár**További tanácsok:**

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell, felhevülés következtében megrepedhet!

Gőze nehezebb a levegőnél és a talaj közelében szétterjed.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbekerülés esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:

Viseljünk megfelelő védőfelszerelést, légzőkészüléket!

Védőfelszerelés nélküli embereket tartsuk távol!

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Dohányozni tilos – Minden gyújtóforrás eltávolítandó!

Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést!

Gázát/gőzét ne lélegezzük be!

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Ne engedje csatornába, árokba vagy pincébe jutni!

Közterületre, talajba, élővízbe, csatornába jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat!

Tisztítási eljárás / felvétel:

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést!

A kiömlött terméket nem éghető folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, vagy más inert anyag) itassuk fel!

Az összegyűjtött anyagot megfelelő zárt tartályban kell tárolni!

A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot!

Egyéb információ:

Nincs

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:**Információk a biztonságos kezeléshez:**

(Folytatása 4 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 3 oldalon.)

A tartályt légmentesen lezárva tartsuk!
 Biztosítsunk megfelelő szellőzést a munkaterületen!
 Biztosítsunk megfelelő szellőzést talajszinten is!
 (Gőze nehezebb a levegőnél)
 Kerüljük el a gázok kialakulását!
 Oldószerálló készüléket használjunk!

Tűz- és robbanásvédelmi információk:



Dohányozni tilos – Távolítsa el minden gyújtóforrást!

Gőze zárt térben a levegővel elegyet képez, ami gyújtóforrás jelenléte esetén robbanáshoz vezethet, ahogyan az üres és tisztítatlan tartályban is.
 Tűz esetén a tartályt el kell távolítani a veszélyzónából!
 A veszélyeztetett tartályt vízzel hűtsük!
 Gőze nehezebb a levegőnél.

Tárolás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tárolandó!
 Legyen a padló borítása oldószerálló és vastag!
 A padlón ne legyen lefolyó!
 Akadályozzuk meg a talajba jutását!

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló anyagtól távol tartandó!
 Ne tároljuk gyúlékony anyaggal együtt!
 Ne tároljuk éghető és öngyulladásra hajlamos anyaggal!

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Direkt napsugárzástól és 50°C-nál nagyobb hőmérséklettől védve tárolandó!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Kiegészítő információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

Izoparaffin: MAK (Ausztria): 200 ppm; 1000mg /m³

Személyes védőfelszerelés:

Légzésvédelem:



Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészülék használandó! AX filter.

Kéz védelem:

Vegyszerálló védőkesztyű

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg

Bőr- és Testvédelem: Oldószerálló védőruházat

(Folytatása 5 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 4 oldalon.)

Higiéniai eljárás: Tartsuk távol az élelmiszereket, ételt, italt! Munka után mossunk kezet!
Gőzét, gázát ne lélegezzük be! Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést! Munka közben ne dohányozzunk, ne együnk, ne igyunk!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Szín: Sárgás/világos
Forma: Folyadék
Szag: Gyengén paraffinos

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: 187-213°C
Forráspont/forrási tartomány: < -30°C

Öngyulladás: 430°C
Felső robbanáshatár: 6,0 Vol. %
Alsó Robbanáshatár: 0,6 Vol. %

Gőznyomás 20°C-on: 100 Pa
Sűrűség 20°C-on: 0,73 g/cm³
Oldhatóság: nincs meghatározva
Oldhatóság vízben: Nem oldódik
pH érték: nincs meghatározva
Viszkozitás: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

Hőhatás
Láng, szikra
Nyomásemelkedés szétrepedéshez vezet.
A tartály, nyomás alatt áll.
Védjük a közvetlen napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől!
Elhasználás után sem szabad erőszakkal nyitogatni és tűzbe dobni!
Kerüljük az elektromos töltést!
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlástermék.

Veszélyes reakciók:

Levegővel keveredve robbanékony eleget képez.
Reakcióba lép az erős oxidálószerrel.
Hő hatása alatt végbemenő reakció, robbanáshoz vezethet.

Veszélyes bomlástermékek:

Szénmonoxid és Széndioxid
Gyúlékony gázok és gőzök

(Folytatása 6 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 5 oldalon.)

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:**Jelentős LD/LC50 beosztási érték:****Isoparaffin**

Orális	LD ₅₀	> 2000 mg/kg (Patkány)
Bőrön	LD ₅₀	> 2000 mg/kg (Patkány)
Belélegezve	LD ₅₀	Nem mérgező
	LC ₅₀	> 5 mg/l LC ₅₀ a telítettségi határon felül van.

Difenil-alkán

Orális	LD ₅₀	>2000 mg/kg (Patkány)
--------	------------------	-----------------------

Bőrirritáció:

Nincs

Szemirritáció:

Nincs

Érzékenységet okoz:

Nincs érzékenységet okozó hatás.

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

- Egészségkárosító
- Szerves oldószer, gőze kábító hatású lehet

12. Ökológiai információk

Megsemmisítésre vonatkozó adatok (maradandó és lebomló):

Biológiai felépítés: A termék biológiailag nem lebontható.

Ökotoxikus /vízi hatások:

Isoparaffin: Nem mérgező

Difenil-alkán: LC₅₀ (48h) Hal toxicitás > 10000 mg/l
EC₁₀ (0,5h) Baktériumok > 10000 mg/l

További információk:

Biológiai felhalmozódás lehetséges

Általános információk:

Vízveszélyeztetési osztály: 1

A vizeket enyhén veszélyezteti.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék:

A flakont teljesen ki kell üríteni. A helyi hatósági előírásokat kell figyelembe venni.

(Folytatása 7 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 6 oldalon.)



Tisztítatlan csomagolások: Hajtógázos palack, nyomás alatt áll ezért nem szabad erőszakosan nyitogatni és 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek kitenni! Csak a teljesen kiürült hajtógázos palackot szabad eldobni! Az üres hajtógázos palackot nem szabad tűzbe dobni. A tisztítatlan palackot nem szabad átlukasztani, szétvágni vagy hegeszteni! A csomagolások a mindenkori hatályos előírt helyi/nemzeti előírásoknak megfelelő újrahasznosítás, illetve újra felhasználás alá esnek.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföld):

ADR/RID-GGVS/E osztály:	3
Betű/számjegy:	31C
Veszélyt jelölő szám:	30
UN-szám:	3295
Veszélyességi címke:	3
Rakomány megnevezése:	Szénhidrogén, folyékony

Tengeri szállítás IMDG/GGV tengeri:

IMDG/GGV tengeri-osztály:	3.3
UN-szám:	3295
Csomagolási csoport:	III
EMS-Szám:	F-E, S-D
MFAG:	-
Tengeri szennyező anyag:	Nincs
Helyes technikai név:	Szénhidrogén, folyékony

Légi szállítás ICAO-TI / IATA-DGR besorolás:

(Folytatása 8 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: NEOGLIS PLUS

(Folytatása 8 oldalon.)

ICAO/IATA-Csoport:	3.3
UN/ID-szám:	3295
Csomagolási csoport:	III
Helyes technikai név:	Szénhidrogén, folyékony
Szállítás / további előírás:	Szállítható mennyiséggel kapcsolatban érdeklődjön.

15. Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés: A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
EG-szám: 285-591-5

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:



Xn Egészségre ártalmas

R-mondatok:

- 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

S-mondatok:

- 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni! (a gyártó határozza meg)
- 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő!
- 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét!

Nemzetközi előírások:

Vízveszélyeztetési osztály:

WGK 1 (Saját besorolás): a vizeket veszélyezteti.

16. Egyéb információk

A fenti adatok mai ismereteinken alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre kell betartani!

Az adatlapot kiállító szerv:

OKBI