

NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Elkészítés időpontja: 2014. június 14.  
Felülvizsgálat időpontja: 2017. május 15.  
Verziószám: 3

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 EK és a 453/2010 EK (REACH) rendelet szerint

### **1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

#### **1.1. Termékazonosító:**

Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Multi spray 150 ml, 400 ml**

#### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Kenőanyag, korrózióvédelem, rozstdaoldó foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Ghift Kft. 1029 Budapest, Ördögárok u. 70. Tel.: +36309 489 170 info@pextron.hu

##### **1.3.1. Felelős személy neve:** Strahl István E-mail: info@pextron.hu

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h), vagy 112

### **2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Osztályozás a 1272/2008 EK irányelv alapján:

Aerosol 1; H222, H229

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

#### **Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:**

F+; R12

R67

N; R52/53

#### **2.2. Címkézési elemek(CLP):**

1. fokozottan tűzveszélyes



VESZÉLY

A veszélyes keverékek veszélyeire/kockázataira utaló **H-mondatok:**

**H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

**H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H-1031 Budapest Szentendrei út 174. Raiffeisen Bank: 12010398-01440457-00100004**

**Tel.: +36 30 520 64 61 [www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) [neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu)**

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A veszélyes keverékek biztonságos használatára utaló **P-mondatok**:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P210** Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás!

**P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni!

**P251** Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**P410 + P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Regionális, nemzeti, nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

Összetevők: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus

Kiegészítő szöveg: 30% alifás szénhidrogének, illatanyagok

### 2.3. Egyéb veszélyek:

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet. Gőzök a levegőben robbanó keveréket alkothatnak.

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVİKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Keverék:

Kémiai jellemzők:

	Tömeg (% m/m):	CAS: EC: Index:	Besorolás (67/548/EWG):	H-mondatok
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	10 - 25	927-510-4	F; R11, Xn; R65, Xi; R38, R67, N; R51/53	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Nafta(ásványolaj), hidrogénezett könnyű	10 - 25	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	F; R11, Xn; R65, Xi; R38, R67, N; R51/53	Asp. Tox. 1; H304,
Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	25 - 50	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304
Oldószer nafta(ásványolaj), könnyű aromás	< 2,5	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	R10, Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H335, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411
Propán	10 - 25	74-98-6 200-827-9 601-003-00-3	F+; R12	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Izobután	10 - 25	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280

## 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

H-1031 Budapest Szentendrei út 174. Raiffeisen Bank: 12010398-01440457-00100004

Tel.: +36 30 520 64 61 [www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) [neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu)

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Lenyelés:	n. a.
Belélegzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Légzési panaszok esetén, hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
Bőrrel érintkezés:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! A terméket ne hagyjuk megszáradni (töröljük le), majd a bőrt szappannal és bő vízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz!
Szembejutás:	A kontaktlencsüket, ha vannak, távolítsuk el! Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! Forduljunk szakorvoshoz!

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: CO<sub>2</sub> (szén-dioxid), haboltó, száraz oltóanyag vagy vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ne használjon teljes vízszugarat, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet!  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek!

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.  
A tűz által veszélyeztetett, sértetlen palackokat el kell távolítani és vízzel hűteni kell (tekintettel a robbanásveszélyre).  
Vigyázat! Repedésveszély továbbra is fenn állhat.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŐ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A szabadba jutott anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal (pld: homok, kovaföld, univerzális megkötők, sav- lúgkötő anyagok) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 7., 8., 11., 12. és a 13. szakaszt.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Elégtelen szellőzés esetén gondoskodjunk a légzésvédelemről.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Használat közben tilos bármilyen tűzforrás használata, (pl.: dohányzás) mivel gőzei a levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.  
Használat után, a flakon kupakját szorosan zárjuk vissza.

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Tűzforrástól távol tartandó! Tilos napfénynek, sugárzó hő hatásának és 50 °C feletti hőmérsékletnek kitenni! A flakont lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartasuk. Nem tárolható együtt erős savakkal, lúgokkal és oxidációs anyagokkal.

Az elektrosztatikus feltöltődés lehetőségét kerülni kell. Személyautó zárt csomagterében nem szállítható.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENÍRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Összetevők	CAS-szám	25/2000.(IX.30.) EüM rendelet	Jellemzők
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus		AK-érték: / CK-érték: 1000 mg/m <sup>3</sup>	2 (II); AGS
Nafta(ásványolaj), hidrogénezett, nehéz	64742-48-9	AK-érték: / CK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup>	2 (II); AGS
Propán	74-98-6	AK-érték: 1000 ml/m <sup>3</sup> (ppm) CK-érték: 1800 mg/m <sup>3</sup>	4 (II); DFG
Izobután	75-28-5	CK-érték: 2400 mg/m <sup>3</sup>	4 (II); DFG

### 8.1.2. DNEL és PNEC értékek:

Összetevők	Típus	Expozíciós út	Expozíciós gyakorisága	Érték
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	DNEL (munkavállaló)	Inhalatív	Hosszas - szisztémás hatások	2085 mg/m <sup>3</sup>
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	DNEL (munkavállaló)	Dermális	Hosszas - szisztémás hatások	300 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	DNEL (fogyasztó)	Inhalatív	Hosszas - szisztémás hatások	447 mg/m <sup>3</sup>
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	DNEL (fogyasztó)	Dermális	Hosszas - szisztémás hatások	149 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	DNEL (fogyasztó)	Orális	Hosszas - szisztémás hatások	149 mg/kg
Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	PNEC	Orális		9,33 mg/kg étel-miszer

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről, ami általános szellőztetéssel vagy léghelprítással történhet.

### 8.2.2. Személyi védelem:

Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő, szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg használandó (EN 166).

Bőr-/kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). Javasolt kesztyű: nitril- butil-vagy fluorkaucsuk, ( áttörési idő  $\geq 480$  perc). A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. A munkavédelmi kesztyűt az előregedés első jelére ki kell cserélni. Hosszú ujjú munkaruha (overall) és munkacipő használandó.

Légutak védelme: rövid idejű vagy csekély terheléskor elszívó ventilátor vagy kombinált légzésvédő eszköz használata ajánlott (AX szűrő).

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővizekbe, talajba kerülhessen. Környezetszennyezés esetén, értesítsük az illetékes hatóságokat.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	aeroszol
Szín:	barna
Szag:	jellegetes
Forráspont:	nincs adat
Relatív sűrűség:	0,779 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	kis mértékben
Gyulladási hőmérséklet:	kb. -80°C Izobután
Alsó robbanóhatár:	0,6 Vol. % szénhidrogénkeverékek
Felső robbanóhatár:	10,80 Vol. % propán
Robbanásveszély:	használata során robbanásveszélyes / tűzveszélyes gázkeverék elegy keletkezhet
Szerves oldószerek:	71%

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás!

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), mérgező gázok keletkezhetnek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut orális toxicitás: Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz LD<sub>50</sub>>5000 mg/kg (patkány)

**H-1031 Budapest Szentendrei út 174. Raiffeisen Bank: 12010398-01440457-00100004**

**Tel.: +36 30 520 64 61 [www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) [neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu)**

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LD <sub>50</sub> >8 ml/kg (patkány)
	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (patkány)
Akut inhalatív toxicitás:	Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LD <sub>50</sub> >12 ppm/4 óra (patkány) LD <sub>50</sub> >23,3 mg/l (patkány, 4 óra)
	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	LD <sub>50</sub> >5 ppm (patkány, 4 óra)
Akut dermális toxicitás:	Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LD <sub>50</sub> >3160 mg/kg (nyúl) LD <sub>50</sub> >4 ml/kg(patkány)
	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (nyúl)
Irritáció:	Bőrizgató hatású. Szemirritáló hatású.	
Szenzibilizáció:		
Ismételt dóziszú toxicitás:	nem ismert.	
Rákkeltő hatás:	nem ismert.	
Mutagenitás:	nem ismert.	
Reprodukciót károsító tulajdonság:	nem ismert.	
Egyéb információk:	A túladagolás tünetei közé tartozik a fejfájás, szédülés, fáradtság, hányinger és hányás. A gőzök álomosságot és szédülést okozhatnak.	

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás:

Toxicitás halakra:	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LL/EL/IL50 >1 - <= 10 mg/l
	Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz	LL0 (96 óra) 1000 mg/l
	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	LL0 (96 óra) 100 mg/l
Toxicitás dafniákra:	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LL/EL/IL50 >1 - <= 10 mg/l
	Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz	LL0 (96 óra) 10000 mg/l
Toxicitás algákra:	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	NOEL (72óra) > 100 mg/l
	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LL/EL/IL50 >10 - <= 100 mg/l
Toxicitás baktériumokra:	Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténes	NOEL (40 óra) > 1000 mg/l
	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	LL/EL/IL50 >10 - <= 100 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz: 67% 28 d; OECD 301 D; biológiailag könnyen lebontható

Nafta(ásványolaj), hidrogénezett nehéz: 70% 32 d; biológiailag könnyen lebontható

Nafta, hidrogénezett, alacsony forráspontú: kémiai oxigénigény 3500 g/O<sub>2</sub>/g anyag

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nafta, hidrogénezett, alacsony forráspontú: log Pow 3 -6, log Kow 3 - 6

### 12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

**H-1031 Budapest Szentendrei út 174. Raiffeisen Bank: 12010398-01440457-00100004**

**Tel.: +36 30 520 64 61 [www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) [neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu)**

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

### 12.6. Egyéb káros hatások:

Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornarendszerbe, folyóvízbe vagy a talajba kerüljön.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

#### 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.

EWC: 16 05 04\* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is)

#### 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

EWC: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Csak a teljesen kiürített és tisztított csomagolások bocsáthatók újrafelhasználásra.

#### 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

#### 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

#### 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### ADR

UN-szám:	1950
Szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
Veszélyességi osztály(ok):	2
Osztályozási kód:	5F
Veszélyességi címke:	2.1
Korlátozott mennyiség:	1 L
Alagútkorlátozási kód:	(D)
Környezeti veszélyek:	nem

### RID

UN-szám:	1950
Szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
Veszélyességi osztály(ok):	2
Osztályozási kód:	5F
Veszélyszám:	23
Veszélyességi címke:	2.1
Korlátozott mennyiség:	LQ2
Környezeti veszélyek:	nem

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

#### 1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

#### 2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

**98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet** [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

**16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet** 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet**

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

-

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 11 – Tűzveszélyes

R 12 – Fokozottan tűzveszélyes

R 38 – Bőrizgató hatású

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

R 66 – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

R 67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendeletének megfelelően (1-16. szakasz). Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításának megfelelően.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: -

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Nem áll rendelkezésre adat.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.(V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény

**H-1031 Budapest Szentendrei út 174. Raiffeisen Bank: 12010398-01440457-00100004**

**Tel.: +36 30 520 64 61 [www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) [neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu)**



# NEOSIL KFT.



**NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**

bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.