

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/1 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY

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

Azonosított felhasználás: Telítetlen poliészter gyanta.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: WALTER MÄDER AG
Composites Industriestrasse 1
CH - 8956 Killwangen

Az eredeti adatlapért felelős személy email címe:

reach.waltermaeder@mader-group.com

Magyarországi első forgalmazó: NOVIA Kft.
H-2314 Halásztelek
II. Rákóczi Ferenc út 100.
Tel: 06-24-532-875; 06-24-532-876
Fax: 06-24-451-451
web: www.novia.hu

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

novia@novia.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kat. H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. kategória H 315 Bőrirritáló hatású.
Bőr szenzibilizálás, 1. kategória H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáció, 2. kategória H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
Reprodukciós toxicitás, 2. kat. H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT, ismételt expozíció, 2. kat. H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szemmel való érintkezés: Irritáló, vörösséget, könnyezést és fájdalmat okozhat.

Belélegzés esetén: Nagy koncentrációban gőzei fejfájást, szédülést, fáradtságot, émelygést és hányást okozhatnak, irritálhatják a torkot és a légutakat, köhögést válthatnak ki.

Bőrrel érintkezve: Irritálja, kiszáríthatja a bőrt, allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

P mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz homok, tűzoltópor, alkoholálló hab használandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/3 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Styrene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 -	$20 \leq c < 25 \%$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372
Methyl methacrylate	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 -	3 - 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 -	0,1 – 0,25 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H335 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

A termék túlmelegedése során keletkező gőzeinek, vagy tűz esetén füstjének belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre. Orvosi megfigyelés szükséges, amennyiben a tünetek fennmaradnak.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal le kell vetni. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni szappannal és bő vízzel. Ha a tünetek megmaradnak, orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan ki kell öblíteni. Védjük a sértetlen szemet. A kontaktlencsákat az öblítés előtt el kell távolítani. Ha a szemirritáció megmarad, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Azonnal ki kell öblíteni a szájat, majd nagy mennyiségű vizet kell inni/itatni. Ne hánytassuk! Ne adjunk tejet vagy alkoholos italokat.

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Szemmel való érintkezés: Irritáló, vörösséget, könnyezést és fájdalmat okozhat.
Belélegzés esetén: Nagy koncentrációban gőzei fejfájást, szédülést, fáradtságot, émelygést és hányást okozhatnak, irritálhatják a torkot és a légutakat, köhögést válthatnak ki.
Bőrrel érintkezve: Irritálja, kiszáríthatja a bőrt, allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: -**
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**
- 5.1 Oltóanyag:**
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Ne használjon erős vízsugarat, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Tűzveszélyes folyadék és gőz. Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt víz a csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön. A szennyeződött tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és a tűz maradványaival együtt a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**
Tűz esetén az illetéktelen személyeket távol kell tartani.
Távolítsa el a konténereket a tűz közeléből, ha ez kockázat nélkül megtehető.
Védőfelszerelés tűzoltók részére: Önálló légzőkészülék túlnyomásos üzemmódban (SCBA), teljes védelmet biztosító ruházat (EN 469), beleértve a sisakot, kesztyűt, lábbelit is.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
Kerüljük a gőzök/köd belélegzését. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Viseljünk védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz). Távolítsuk el a gyújtóforrásokat. A területen szikra vagy nyílt láng használata, és a dohányzás tilos.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük, hogy a kiömlött anyag belekerüljön a felszíni vizekbe, szennyvíz csatornába.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A kiömlött anyagot itassuk fel inert adszorbens anyaggal (pl. homok, szilikagél, univerzális adszorbens). A szennyeződött adszorbenst megfelelő, zárt tartályokba kell helyezni, és a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakaszok.**
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Viselje az előírt védőfelszereléseket (lásd. 8. szakasz).
Kerülje az aeroszol képződést, a bőrre és a szembe kerülést. Viseljen védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz). Kerülje a megadott foglalkozási expozíciós határérték túllépését (lásd. 8. szakasz). Biztosítani kell az elegendő légcserét és / vagy elszívást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/5 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

Olyan személyek, akiknél már előfordult bőrszenzibilizáció, asztma, allergia, krónikus vagy ismétlődő légúti megbetegedés, nem foglalkoztathatók azoknál a folyamatoknál, ahol a termék felhasználásra kerül.

A munkaterületen enni, inni, dohányozni tilos.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Használjon robbanásbiztos eszközöket/szerszámokat. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődéssel szemben. Ne permetezze nyílt lángra vagy forró felületekre. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerint kell védeni.

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Tartsa be a csomagoláson található figyelmeztetéseket.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrásoktól védetten tárolandó. Tárolási hőmérséklet: 5 – 25 °C.

Felcímkézetlen edényzetben nem szabad tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Telítetlen poliészter gyanta.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet]:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
100-42-5	sztirol	50	50
80-62-6	metil-metakrilát	208	415

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani - ha szükséges, helyi elszívással - annak érdekében, hogy a munkahelyi légtérben a megengedett határértékeket ne lépje túl az egyes komponensek koncentrációja. Minden munkát jól szellőztetett helyen kell végezni. A munkahelyi légtérben ellenőrizni kell a vegyi anyagok koncentrációját, és minimalizálni kell a gőzök belégzésének veszélyét.

Szikramentes és robbanásbiztos elektromos berendezéseket kell alkalmazni (szellőztetés, világítás, anyagmozgatás).

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A munkaterületen tilos dohányozni. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, újrahaznátal előtt ki kell mosni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Az étkezőbe lépés előtt a szennyezett ruházatot és a védőfelszereléseket le kell venni. Szemmosó felszerelést kell biztosítani a munkavégzés közelében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/6 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Gőzök keletkezése esetén minősített légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú, oldószereknek ellenálló, minősített védőkesztyűt (EN 374). Mielőtt a kesztyűt levesszük, szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. Amennyiben használatközben a kesztyű méretében, színében, rugalmasságában megváltozik, haladéktalanul le kell cserélni.

Szemvédelem: Szembe fröccsenés veszélye esetén viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Test védelem: A bőrkontaktus elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| a) | külső jellemzők | |
| | halmazállapot: | viszkózus folyadék |
| | szín: | szürke |
| b) | szag: | jellegetes |
| c) | szag küszöbérték: | a gyártó nem közölt adatokat |
| d) | pH: | nem alkalmazható |
| e) | olvadáspont/fagyáspont: | a gyártó nem közölt adatokat |
| f) | kezdő forráspont és forrásponttartomány: | ~ 145 °C (sztirol) |
| g) | lobbanáspont: | ~ 32 °C (sztirol) |
| h) | párolgási sebesség: | a gyártó nem közölt adatokat |
| i) | gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot): | tűzveszélyes |
| j) | gyulladás/robbanási határ | |
| | felső: | ~ 8,0 % v/v (sztirol) |
| | alsó: | ~ 1,1 % v/v (sztirol) |
| k) | gőznyomás (50 °C-on): | ~ 33 hPa (sztirol) |
| l) | gőzsűrűség (relatív): | a gyártó nem közölt adatokat |
| m) | relatív sűrűség (23 °C-on): | ~ 1,4 g/cm ³ |
| n) | oldékonyság (vízben): | vízben oldhatatlan |
| o) | megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | a gyártó nem közölt adatokat |
| p) | öngyulladás hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatokat |
| q) | bomlási hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatokat |
| r) | viszkózitás: dinamikai (20 °C-on): | ~ 3.300 mPa.s |
| | dinamikai (25 °C-on): | ~ 2.800 mPa.s |
| | | > 30 s, - 3 mm - ISO 2431 |
| | | > 60 s, - 6 mm - ISO 2431 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/7 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

- s) robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes, de gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
- t) oxidáló tulajdonságok: a gyártó nem közölt adatokat

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** A termék normál körülmények között stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási feltételek mellett a termék nem bomlik.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett veszélyes reakció nem alakul ki. A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak. Polimerizáció előfordulhat.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Tartsa távol gyújtóforrásoktól, hőtől, nyíltlángtól, szikrától, magas hőmérséklettől, közvetlen napfénytől.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószerke, erős savak és lúgok.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
sztírol	patkány	OECD 401	orális	2650 mg/kg tt.
sztírol	patkány	OECD 402	dermális	>2000 mg/kg tt.
sztírol	patkány	OECD 403	inhalációs (gázok)	2770 ppm (46)
sztírol	patkány	OECD 403	inhalációs (gőzök)	11800 mg/m ³ (46)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/8 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

Becsült akut toxicitási érték (ATE):

Expozíciós út	Eredmény
inhaláció	>20 mg/l (4 óra)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
sztírol	nyúl	OECD 404	irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat

c) Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
sztírol	nyúl	OECD 405	súlyos szemirritáció

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A termék szenzibilizálóként van osztályozva, a metil-metakrilátra érzékeny személyeknél bőrre kerülve allergiás bőrreakciót okozhat.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
metil-metakrilát	nyúl	OECD 405	bőr szenzibilizálás

- e) **Csírsejt-mutagenitás:** Nincs osztályozva.
- f) **Rákkeltő hatás:** Nincs osztályozva.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** Nincs osztályozva.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a hallószerveket.
- j) **Aspirációs veszély:** Nincs osztályozva.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szemmel való érintkezés: Irritáló, vörösséget, könnyezést és fájdalmat okozhat.

Belégzés esetén: Nagy koncentrációban gőzei fejfájást, szédülést, fáradtságot, émelygést és hányást okozhatnak, irritálhatják a torkot és a légutakat, köhögést válthatnak ki.

Bőrrel érintkezve: Irritálja, kiszáradhatja a bőrt, allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
sztírol	tűzcselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	elhullás	4,02
sztírol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	4,7
sztírol	zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	1,4
sztírol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	mozdulatlanság	NOEC: 1,01

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

Tesztanyag	Vizsgálat	Időtartam	Biológiai lebonthatóság	Eredmény
sztírol	OECD 301B	10 nap	>60 %	biológiailag könnyen lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Tesztanyag	LogPow	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Bioakkumulációs képesség
sztírol	0,35	13,49	alacsony

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába, álló- vagy folyóvízbe, talajba.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

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

Ne használja újra az üres tartályokat.

Az üres edényzet termékmaradékot tartalmazhat, melynek gőzei tűz- vagy robbanásveszélyes atmoszférát hozhatnak létre. Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassza az edényzetet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 1866

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYANTA OLDAT, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Nincsenek adatok.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Fokozottan tűzveszélyes folyadék.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

A 2.2.3.1.5. szakasz szerinti 450 liternél kisebb csomagolások nem tartoznak a 3. osztályba.

A 30 literes vagy annál kisebb csomagolások nem tartoznak a 3. osztályba.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY 12/11 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a hallószerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	NUVOPOL GELCOAT 37-03TGP SPRAY	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.11.27.
Verzió szám: 1.0 magyar		

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.