

NEODUR VARNISH PR

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/VAGY KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** NEODUR VARNISH PR
Egyéb azonosítási módok:
UFI: 9S50-50H0-E009-5XTE
- 1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások:**
Releváns felhasználások (fogyasztói felhasználás): dekoratív cementes aljzat alapozó
Releváns felhasználások (szakmai felhasználók): dekoratív cementes aljzat alapozó
Releváns felhasználások (ipari felhasználók): dekoratív cementes aljzat alapozó
Ellenjavallt felhasználások: minden ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban meg nem határozott felhasználás
- 1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai:**
NEOTEX S.A.
V. Moira utca, ipari terület Mandra GR 19600
Athén – Görögország
Telefon: +302105557579 – Fax: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu
- 1.4 Segélyhívó telefonszám** 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETT SZ+3614766464 vagy +3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
1272/2008/EK CLP rendelet:
A termék nem minősül veszélyesnek a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint.
- 2.2 Címkeelemek:**
1272/2008/EK CLP rendelet:
Veszélyességi mondatok:
Nem releváns
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P101: Orvosi tanácsadás szükséges, készítse elő a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P103: Használat előtt olvassa el a címkét.
P501: A tartalom/tartály hulladékkezelési előírásoknak megfelelő megsemmisítése.
Kiegészítő információ:
EUH208: Tartalmaz 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciómasszát (3:1 arányban). Allergiás reakciót válthat ki.
UFI: 9S50-50H0-E009-5XTE
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrin rendszerre gyakorolt hatás: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALAPANYAGOKRÓL

- 3.1 Anyag:**
Nem releváns
- 3.2 Kevert anyag:**
Kémiai leírás: Poliuretán alapú vizes keverék Összetevők:

Az (EK) 1907/2006 rendelet II. melléklete (3. pont) szerint a termék tartalmazza:

Biztonsági adatlap

Ez a MEB a COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 angol fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül

NEODUR VARNISH PR

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓ (folytatás)

Azonosítás	Kémiai név/Osztályozás	Koncentráció
CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns Index: 613-167-00-5 REACH: Nem releváns	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciós keveréke (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13	<1%
1272/2008/EK rendelet	Akut toxicitás 2: H310+H330; Akut toxicitás 3: H301; Akut vízi toxicitás 1: H400; Krónikus vízi toxicitás 1: H410 ; Súlyos szemkárosodás 1: H318; Bőrkorrózió 1C: H314; Bőrszenzibilizáció 1A: H317; EUH071 - Veszély	

⁽¹⁾ Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben előírt kritériumoknak

A vegyi anyagok veszélyeiről további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

Egyéb információk:

Azonosítás	M-tényező
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegye	Akut 100
CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	Krónikus 100

Azonosítás	Specifikus koncentrációhatár
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegye CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	% (m/m) >=0,6: Bőrkorrózió 1C - H314 0,06<= % (m/m) <0,6: Bőrirritáció 2 - H315 % (m/m) >=0,6: Szemkárosodás 1 - H318 0,06<= % (m/m) <0,6: Szemirritáció 2 - H319 % (m/m) >=0,0015: Bőrszenzibilizáció 1A - H317

Az (1272/2008/EK rendelet) VI. mellékletének 3. részében vagy a rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyag akut toxicitási becslése:

Azonosítás	Akut toxicitás	Nemzettség
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegye CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	LD50 orális	64 mg/kg
	LD50 dermális	87,12 mg/kg
	LC50 inhalációs gőz	1,433 mg/L *

*A termék expozíciós útjának megfelelő anyagra vonatkozó egyenértékű ATE-érték. A vegyület expozíciós útjához kapcsolódó ATE-értéket a 11. szakaszban találja.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, közvetlen expozíció vagy tartós kellemetlenség esetén forduljon orvoshoz, és mutassa be a termék MEB-jét.

Belélegzés esetén:

Ez a termék belélegezve nem minősül veszélyesnek. Mérgezési tünetek esetén azonban javasolt az érintett személyt eltávolítani az expozíciós területről, tiszta levegőt biztosítani számára, és nyugalomban tartani. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Ez a termék bőrrel érintkezve nem minősül veszélyesnek. Bőrrel való érintkezés esetén azonban javasolt eltávolítani a szennyezett ruházatot és lábbelit, a bőrt leöblíteni, illetve szükség esetén az érintett személyt hideg vízzel és semleges szappannal alaposan lezuhanyozni. Súlyos reakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén:

A szemet legalább 15 percig alaposan ki kell öblíteni vízzel. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapadt, mert ebben az esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. Az öblítés után minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni a termék MEB-ével.

Lenyelés/aspiráció esetén:

Nem szabad hányást előidézni, de ha mégis bekövetkezik, a fejet lefelé kell tartani az aspiráció elkerülése érdekében. Az érintett személyt nyugalomban kell tartani. Ki kell öblíteni a száját és a torkot, mivel ezek a lenyelés során érintettek lehetnek.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. szakaszban vannak feltüntetve.

4.3 Tájékoztató az azonnali orvosi ellátásról és a szükséges különleges kezelésről:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóközegek:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEODUR VARNISH PR

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Megfelelő oltóközegek:

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy felhasználás következtében bekövetkező égés esetén lehetőleg többcélú porral oltó készülékeket (ABC por) használjon, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendelettel összhangban.

Nem megfelelő oltóközegek:

Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Égés vagy termikus bomlás következtében reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és következképpen súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használatára. A minimális vészhelyzeti létesítményeknek és felszereléseknek rendelkezésre kell állniuk (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélykészlet,...) a 89/654/EGK irányelvnek megfelelően.

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervvel és a baleset követően vagy más vészhelyzetekben teendő intézkedésekről szóló tájékoztató lapokkal összhangban kell eljárni. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékeket tartalmazó tárolóedényeket és tartályokat. Kerülje a tűz oltására használt anyagok vizes közegbe jutását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIÖMLÉS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Nem vészhelyzeti személyzet részére:

Szigetelje el a szivárgásokat, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés elkerülése érdekében (lásd a 8. szakaszt). Űritse ki a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

A vészhelyzeti beavatkozók számára:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelés nélküli személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasolt elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe jutását.

6.3 Az elhatárolás és a takarítás módszerei és anyagai:

Javasolt:

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába, szennyvízcsatornába vagy vízfolyásokba jusson. Itassa fel a kiömlött anyagot homokkal vagy inert felitatóanyaggal, és vigye biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető felitatóanyagokkal. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tartályokba, és kezelje a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Kiömlés vízbe vagy tengerbe:

Kisebb kiömlések:

Határolja körül a kiömlést gáttal vagy hasonló eszközökkel. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kezelje.

Nagyobb kiömlések:

Ha lehetséges, a nyílt vízben történt kiömlést gáttal vagy hasonló eszközökkel határolja körül. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg szabályozni a terjedését, és megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtse össze a terméket. Diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértővel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges jóváhagyásokkal, ha használni kívánja őket. A hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kezelje.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használatához

Tartsa be a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat a kézi anyagmozgatás tekintetében.

Tartson rendet és tisztaságot, és biztonságos módszerekkel végezze az ártalmatlanítást (6. szakasz).

B.- Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére

NEODUR VARNISH PR

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Ajánlott lassú sebességgel áttölteni, hogy elkerülhető legyen az elektrosztatikus töltések kialakulása, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért lásd a 10. szakaszt.

C.- Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozóan

A folyamat során ne egyen vagy igyon, utána pedig mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Ajánlott nedvszívó anyagot tartani a termék közvetlen közelében (lásd a 6.3. alszakaszt)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- Különleges tárolási követelmények

Minimális hőmérséklet: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális időtartam: 12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerrel való érintkezést. További információért lásd a 10.5 7.3 alfejezetet **Meghatározott végfelhasználás(ok):**

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges különleges ajánlást adni a termék felhasználásaira vonatkozóan.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell a munkahelyen (európai OEL, nem országspecifikus előírás):

A termékben található anyagokra nincsenek alkalmazandó munkahelyi expozíciós határértékek

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	0,04 mg/m ³	Nem releváns	0,02 mg/m ³

DNEL (általános népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	Orális	0,11 mg/kg	Nem releváns	0,09 mg/kg	Nem releváns
	Dermális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	0,04 mg/m ³	Nem releváns	0,02 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás					
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	STP	0,23 mg/L	Édesvíz		0,00339 mg/L
	Talaj	0,01 mg/kg	Tengervíz		0,00339 mg/L
	Időszakos	0,00339 mg/L	Üledék (édesvíz)		0,027 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)		0,027 mg/kg

8.2 Expozíció-ellenőrzés:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető egyéni védőeszközök használata, a megfelelő <<CE marking>> jelöléssel az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt. Az itt szereplő összes információ ajánlás, amelyet a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgáltatásoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEODUR VARNISH PR

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Ha a munkakörülmények és/vagy az alkalmazott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációja az expozíciós határértékek alatt maradjon (ha vannak ilyenek) vagy elfogadható szinten legyen (ha nincsenek expozíciós határértékek), megfelelő, szak-képzett szakember által kiválasztott légzésvédő eszközt kell használni.

C.- Kézre vonatkozó speciális védelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	Védőkesztyű kisebb kockázatok ellen	 I. KAT.		A kesztyűt ki kell cserélni bármilyen sérülés jele esetén. A termékkel való hosszan tartó expozíció esetén professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára javasoljuk az EN ISO 21420:2020 és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használatát

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása előre nem számítható ki teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panorámaszemüveg fröccsenések/felcsapódó részecskék ellen.	 II. KAT.	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa, és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Munkaruházat	 I. KAT.		Cserélje ki a károsodás bármilyen jelének megjelenése előtt. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén szakmai/ipari felhasználók számára a CE III ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványok előírásainak megfelelően.
	Csúszásmentes munkacipők	 II. KAT.	EN ISO 20347:2022/A1:2024	Cserélje ki a károsodás bármilyen jelének megjelenése előtt. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználók számára a CE III ajánlott, az EN ISO 20345:2022 és az EN 13832-1:2019 szabványok előírásainak megfelelően

F.- További vészhelyzeti intézkedések

További vészhelyzeti berendezések alkalmazása javasolt azokon a munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a terméknek, vagy olyan helyzetekben, amikor a kockázatértékelések jelzik az ilyen berendezések szükségességét.

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vészuhaný	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés érdekében ajánlott megakadályozni a termék és tárolóedényének bármilyen kiömlését. Részletesebb információkért kérjük, olvassa el a 7.1.D. alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (forgalomba hozatal):	0,03 tömegszázalék
V.O.C. sűrűsége 20 °C-on:	0,3 kg/m ³ (0,3 g/L)
Átlagos szénatomszám:	4
Átlagos molekulatömeg:	122,1 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes körű információkért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem szolgáltat információt a veszélyességi tulajdonságairól.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEODUR VARNISH PR

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyadék
Megjelenés:	Nem releváns *
Szín:	☐ Fehér
Szag:	Nem releváns *
Szagkülönb:	Nem releváns *
Illékonyság:	
Forráspont légköri nyomáson:	100 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	2350 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12381,21 Pa (12,38 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem releváns *
Termékleírás:	
Sűrűség 20 °C-on:	1011,5 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,011
Dinamikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	7,9 - 8,1
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem releváns *
Vízben való oldhatóság 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Tűzveszélyesség:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián ekvivalens átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolk - gyúlékony összetevők teljes százalékos aránya (tömeg szerint):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem szolgáltat információt a veszélyességi tulajdonságairól.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEODUR VARNISH PR

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

10.1 Reakciókészség:

Veszélyes reakciók nem várhatók, mivel a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A meghatározott feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra vonatkozik:

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb anyagok
Kerülje az erős savakat	Nem releváns	Kerülje a közvetlen behatást	Nem releváns	Kerülje a lúgokat vagy az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékek megismeréséhez lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alszakaszt. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és más szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

Egészségügyi veszélyek:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott munkahelyi expozíció határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően káros egészségügyi hatások jelentkezhetnek:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban fogyasztás szempontjából veszélyesként besorolt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesként vannak besorolva. További információkért lásd a 3. szakaszt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor belégzés szempontjából veszélyesként besorolt anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró/irritáló hatás: A termék hosszan tartó belégzése maró hatású a nyálkahártyákra és a felső légutakra

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesként vannak besorolva. További információkért lásd a 3. szakaszt.

D- CMR-hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz az említett hatások tekintetében veszélyesként osztályozott anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz erre a hatásra veszélyesként osztályozott anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

NEODUR VARNISH PR

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozási kritériumokat, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású, veszélyesként osztályozott anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban veszélyesnek minősített, szenzibilizáló hatású anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás tekintetében veszélyesként osztályozott anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesként vannak besorolva. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás tekintetében veszélyesnek besorolt anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás tekintetében veszélyesként osztályozott anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegye CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	LD50 orális	64 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	87,12 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegezve, köd	0,33 mg/L	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin rendszerre gyakorolt hatás: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem releváns

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesként vannak besorolva. További információkért lásd a 3. szakaszt.

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzettség
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióelegye (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	0,007 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Rákféle
	EC50	0,0199 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzettség
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióelegye (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Hal
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Rákféle

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyagspecifikus információk:

Biztonsági adatlap

Ez a MEB a COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 angol fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül

NEODUR VARNISH PR

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció tömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	BOI5	Nem releváns	Koncentráció	0,3 mg/L
	KOI	Nem releváns	Időszak	29 nap
	BOI5/KOI	Nem releváns	% Biológiai lebontható	38,8 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegye CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	BCF	54
	Pow Log	0,75
	Potenciál	Mérsékelt

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció tömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem releváns	Koc	7,7	Henry	5E-3 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Nem releváns

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszerre gyakorolt hatás: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (EU) rendelet száma 1357/2014)
	Nem lehet konkrét kódot hozzárendelni, mivel az a felhasználó általi rendeltetés szerű használatától függ	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

Nem releváns

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és hasznosítás):

Forduljon az engedéllyel rendelkező hulladékszolgáltatóhoz az értékelési és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban, az 1. melléklet és a 2. melléklet szerint (2008/98/EK irányelv). A 15 01 hulladékkód (2014/955/EK) alá sorolva, amennyiben a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként kell kezelni. A hulladékot nem szabad a lefolyókba juttatni. Lásd a 6.2. pontot.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban fel vannak tüntetve a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEODUR VARNISH PR

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám:** Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés: Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns
Címkék: Nem releváns
14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns
14.5 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések: Nem releváns
Alagútkorlátozási kód: Nem releváns
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségek: Nem releváns
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-szabályozások szerint: Nem releváns

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 tekintetében:

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám:** Nem releváns
14.2 UN szerinti helyes szállítási megnevezés: Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns
Címkék: Nem releváns
14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező anyag: Nem
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések: Nem releváns
EmS-kódok:
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségek: Nem releváns
Elkülönítési csoport: Nem releváns
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-szabályozások szerint: Nem releváns

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2026 tekintetében:

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám:** Nem releváns
14.2 UN szerinti helyes szállítási megnevezés: Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns
Címkék: Nem releváns
14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns
14.5 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-szabályozások szerint: Nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- 528/2012/EK rendelet: tartósítószer tartalmaz a kezelt árucikk eredeti tulajdonságainak védelme érdekében. Tartalmazza az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és a 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótermékét (3:1), (etiléndioxi)dimetanolt.

NEODUR VARNISH PR

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELET: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótömege (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13) ; (etiléndioxi)dimetanol (3586-55-8) - PT: (6, 11, 12, 13)
- Az engedélyezésre jelölt anyagok az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján: Nem releváns
- Az (EU) 2019/1021 rendelet a perzisztens szerves szennyező anyagokról: Nem releváns
- Az (EU) 2024/590 rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- A 649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi termékek behozataláról és kiviteléről: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok („Engedélyezési lista”) és a felhasználási határidő: Nem releváns Seveso III:

Nem releváns

A forgalmazásra és bizonyos veszélyes anyagok és keverékek felhasználására vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb.):

Nem releváns

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különös rendelkezések:

Javasolt az ebben a biztonsági adatlapon szereplő információkat alapként felhasználni a munkahely-specifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedések meghatározása érdekében

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A MEB-ekre vonatkozó jogszabályok:

A MEB-et annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a MEB az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete – Útmutató a MEB-ek összeállításához szerint készült (2020/878/EU bizottsági rendelet).

Az előző MEB-hez kapcsolódó, a kockázatok kezelésének módjait érintő módosítások.:

Nem releváns

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A feltüntetett kifejezések nem magára a termékre vonatkoznak; kizárólag tájékoztatási célokat szolgálnak, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak

1272/2008/EK CLP rendelet:

Akut toxicitás 2: H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

Akut toxicitás 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Vízi akut toxicitás 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi krónikus toxicitás 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Súlyos szemkárosodás 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Bőrszenzibilizáció 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Osztályozási eljárás:

Nem releváns

Képzéssel kapcsolatos tanács:

A képzés ajánlott a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint e biztonsági adatlap és a terméken található címke megértésének és értelmezésének elősegítése érdekében.

Fő bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és betűszók:

Biztonsági adatlap

Ez a MEB a COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 angol fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül

NEODUR VARNISH PR

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény
BCF: Biokoncentrációs tényező
LD50: Halálos dózis 50
LC50: Halálos koncentráció 50
EC50: Hatásos koncentráció 50
LogPOW: Oktanol-víz megoszlási együttható
Koc: Szerves szén megoszlási együtthatója
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

Az ebben a biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken, valamint a jelenlegi európai és állami szintű jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy pontosságuk garantálható lenne. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak munkavégzési módszertana és körülményei nem állnak ismereteink vagy ellenőrzésünk alatt, és végső soron a felhasználó felelőssége megtenni a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése érdekében. Az ebben a biztonsági adatlapban található információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad a meghatározottaktól eltérő célokra használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -