

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló szintelen lakk
Változat: 2

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1.A készítmény megnevezése: NEPTUN vízálló szintelen lakk

1.2. A készítmény felhasználása: Tartós, ill. váltakozó vizes igénybevételnek kitett fafelületek bevonására.

Ellenjavalt felhasználás: jelenleg nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó cég neve: NANOLUX Kft.
címe : 8060 Mór, Asztalos u. 1.
tel.: 06/20/409 8242
web: www.nanolux.hu
E-mail: info@nanolux.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 / 80 / 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 A keverék osztályozása:

2.1.1 Tűzveszélyes folyadék. 3. osztály	H226
STOT RE 1	H372
STOT SE 3	H336
Bőrirritáló 2	H315
Akut toxicitás 4. (belégzés)	H332
Akut toxicitás 4. (bőr)	H312
Vízi krónikus 2	H411

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok.



Figyelmeztetés: Veszély!

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló színtelen lakk

Változat: 2

A figyelmeztető mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H336	Álmosságot vagy szédülést okoz
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H332	Belélegezve ártalmas
H315	Bőr irritáló hatású
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/
P330	Szájat ki kell öblíteni
P304+P340	BELÉLGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegeztetni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Nafta (petróleum) 64742-82-1, Xylol izomerelegy 1330-20-7

Szállítási megnevezés: UN 1263 festék 3 Pg. III. (D/E)

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes az 54/2014 (XII.5) BM rendelet szerint

VOC tartalom: EU határérték erre a termékre („A”/”i”): 500 g/l (2010)

Ez a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

2.3. Egyéb veszélyek:

Zárt térben nem megfelelő szellőzés mellett robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges

3. SZAKASZ:AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ FORMÁCIÓ/ÖSSZETÉTEL

3.1 Anyagok: A termék keverék

3.2 Keverékek

Kémiai jellemzés: Uretanizált alkidgyanta bázisú lakk

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló szintelen lakk
Változat: 2
Veszélyes alkotórészek:

	Konc. %	Index szám	Osztályozás 1272/2008 (CLP)
Nafta (Petróleum) CAS szám: 64742-82-1 EU szám: 919-446-0 Regisztrációs szám: 01-2119458049-33-0000	30-50	649-330-00-2	Flam. Liq. 3 H226 STOT RE 1H372 Asp.Tox.1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066 Megjegyzés P
Kerosene (Petróleum) CAS szám: 64742-81-0 EU szám: 265-184-9 Regisztráció szám: 01-2119462828-25-0000	10-20	649-423-00-8	Asp.Tox. 1 H304
Xylol izomerelegy CAS szám 1330-20-7 EU szám 215-535-7 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32-0000	1 - 3,5	601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit 2 H315 Megjegyzés C

P . m e g j e g y z é s : A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

C . m e g j e g y z é s : Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről. Alkoholfogyasztás az oldószerek károsító hatását fokozza. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Biztonsági Adatlap **Neptun vízálló szintelen lakk**

Változat: 2

Belégzés: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leállna, azonnal befújásos légzést kell alkalmazni. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvést kell biztosítani. A sérülthöz orvost kell hívni.

Bőrre kerüléskor: Szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Azonnal zuhanyozzuk le. Lemosáshoz ne használjon oldószert vagy hígítót. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

Panasz esetén szakorvoshoz fordulni.

Szembe kerüléskor: Távolítsuk el az esetleges kontaktlencsét A szemhéjak nyitva tartása mellett 10-15 percen át tiszta, bő vízzel öblíteni, majd orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Azonnal orvost hívni. Az orvos érkezéséig a beteget nyugalomban tartani. Hánytatni nem szabad!

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

A tartalmazott anyagok által okozott tünetekről és mellékhatásokról, lásd 11. pontot

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés és szemmel való érintkezés esetén orvosi ellátás szükséges

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó eszközök

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

Nem megfelelő tűzoltó eszközök:

Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

A levegőnél nehezebb gőzök a talaj szintjén terjedve távoli begyulladást is okozhatnak. Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy a felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak.

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló szintelen lakk**Változat: 2****Különleges védőfelszerelés:** Használjunk vegyi védőöltözetet és izolációs (SCBA) légzőkészüléket**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Állítsuk le a keverék kijutását, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének elkerülésére viseljük megfelelő védőfelszerelést (beleértve a Biztonsági Adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvízbe

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot inert, folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni, lásd a 13. pontot. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Tartsuk hőtől, szikrától, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyullaszthatóak, a visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását.

Munka közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket, mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tároljuk. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikrától és más gyújtóforrástól távol tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): az 1.2 pont szerint**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

Biztonsági Adatlap

Neptun vízálló színtelen lakk

Változat: 2

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről a bevonat-felvitel és a száradás időtartama alatt egyaránt. Ez helyi, vagy általános elszívással érhető el. Ha ez nem bizonyul elegendőnek az oldószer-gőz koncentráció határérték alatt tartásához, akkor megfelelő légzésvédő álarcot kell viselni.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékei a 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM szerint.

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
xilol izomerelegy	221	442
Biológiai határértékek (BEM) : <u>xilol elegy</u> tekintetében:		
	vizelet: metilhippursavak 1500 mg/g vagy 860 mikromol/mmol kreatinin.	
	Mintavétel ideje: műszak végén	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

KEZEK VÉDELME

A kezet III. kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 166)

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képességét ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás ideje, amely a használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

A testfelületet teljesen takaró, természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni, valamint III. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166)

Amennyiben fennáll annak a veszélye, hogy a munkafolyamattal kapcsolatban a dolgozó spriccelésnek vagy permetezésnek lehet kitéve, gondoskodni kell a nyálkahártyák (száj, orr, szem) megfelelő védelméről az esetleges felszívódás elkerülése végett.

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Biztonsági Adatlap

Neptun vízálló szintelen lakk

Változat: 2

Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc. (Figyelem! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású készüléket kell használni.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉSEK

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezésekből származókat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	viszkózus folyadék
Szín	áttetsző, lilás
Szag	oldószer jellegű
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
pH érték	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre
Forráspont tartomány	137-200°C
Lobbanáspont	> 39°C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	Tf II.
Felső/alsó gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ	0,6 % (H/H)
Felső robbanási határ	7 % (H/H)
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	0,900-0,925 kg/l
Oldékonyság	Vízben nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	> 200°C
Bomlási hőmérséklet	normál hőmérsékleten stabil
Viszkozitás	2500-6500 mPa.s (25°C)
Kifolyási idő	min. 80 sec. (Mérőp.4; 20°C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Nincs elérhető különleges információ

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló szintelen lakk
Változat: 2

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális felhasználási és raktári körülmények között stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanó elegyet képezhetnek

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE): stabil, de hevesen reagálhat erős oxidálószerrel jelenlétében, mint amilyen a kénsav, salétromsav, perklorátok. Levegővel robbanóelegyet alkothat.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljük a túlmelegedést. kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hőbomláskor vagy tűz esetén szénmonoxid és szénmonoxid bomlástermékek keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre, a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint. Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegye figyelembe a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1.2.

a) akut toxicitás

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE): mérgezően hatnak a központi idegrendszerre (agyvelő megbetegedés); irritálóan hatnak a bőrre, a kötőhártyára, a szaruhártyára és a légutakra.

	XILOL (izomerek keveréke)	NAPHTA (petróleum)
LD50 (szájon át)	3523 mg/kg Rat	> 15000 mg/kg Rat
LD50 (bőrön át)	4350 mg/kg Rabbit	> 3400 mg/kg Rabbit
LC50 (belégzés)	26 mg/l/4h Rat	> 1,58 mg/l/4h Rat

További toxikológiai információk:

Biztonsági Adatlap

Neptun vízálló szintelen lakk

Változat: 2

- b) Irritáció:** Túl hosszú behatási idő, különösen védőintézkedés nélküli munkavégzésnél fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő szem-, orr-, torok- és légút-irritáció kialakulásának, illetve az arra érzékenyeknél asztma is kialakulhat. Az oldószerek belélegzése a határérték feletti koncentrációban egészségkárosodáshoz vezethet, például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritálása, a máj, a vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, levertség, súlyos esetekben eszméletvesztés.
- c) Maró hatás:** nem maró, bőrszárazságot okozhat.
- d) Szenzibilizáció:** jelenleg nem ismert
- e) Egyszeri dózisú toxicitás:** álmoságot-, szédülést okozhat
- f) Ismételt dózisú toxicitás:** ismételt expozíció a bőr kiszáradását és töredezettségét okozhatja, károsíthatja a szerveket.
- g) Rákkeltő hatás:** rákkeltő hatás egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- h) Mutagenitás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- i) Reprodukciót károsító tulajdonság:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- j) Aspirációs veszély:** lenyelés nem reális veszély

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő, és mérgező a vízi szervezetekre, ami a környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1 Toxicitás

	<u>XILOL (izomerek keveréke)</u>	<u>NAPHTA (petróleum)</u>
LC50- Halak esetén	4,093 mg/l/96h	< 30 mg/l/96h Fish
EC50 Rákok esetén	Oncorhynchus mykiss 8,5 mg/l/48h Palaemonetes pugio	Oncorhynchus mykiss < 20 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 Algák/vízi növények esetén		< 10 mg/l/72h alghe
Krónikus NOEC halak esetén	3,3 mg/l Menidia menidia	
Krónikus NOEC rákok esetén	6,8 mg/l Daphnia magna	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)
Biológiailag gyorsan lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)
Megosztási együttható: oktanol/víz 3,2 mg/l
BCF 29

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló színtelen lakk

Változat: 2

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat

12.6 Egyéb káros hatások

Ózonpajzsra veszélyes vegyületeket, valamint nehézfémeket nem tartalmaz

13. SZAKASZ. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény, ill. a 72/2013 (VIII.27) VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

EWC-kód: 08011-termékre

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

EWC kód: 150110-csomagoló anyagra

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás.

ADR/RID

14.1 UN szám

UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1263 Festék 3, PG.III.(D/E)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

3

Osztályozási kód

F1

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem szállítható ömlesztve

Biztonsági Adatlap
Neptun vízálló szintelen lakk
Változat: 2

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adatlap elkészítéséhez felhasznált törvények rendeletek, irányelvek:

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel az alábbi rendeleteknek.

1907/2006/EU	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EU	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
453/2010/EU	Rendelet az 1907/2006/EK módosításáról
487/2013/EU	Rendelet az 1272/2008/EK módosításáról
758/2013/EU	Rendelet a 1272/2008/EK módosításáról
2000. évi törvény	A kémiai biztonságról
44/2000 (XII.27.) EüM	Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
5/2020.(II.6.) ITM	Rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2012. évi CLXXXV	A hulladékról
62/2013(X.17.)NFM	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR) A és B Mellékleteinek belföldi alkalmazása
72/2013 (VIII.27) VM	Rendelet a hulladékjegyzékről
54/2014 (XII.5) BM	Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Az alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól	
Minden alkotó ICSC adatlapja	

15.2 Kémiai biztonsági jelentés nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban említett mondatok szövege

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H 315	Bőrirritáló hatású
H 319	Súlyos szemirritációt okoz
H 332	Belélegezve ártalmas
H 335	Légúti irritációt okoz
H 336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H 412	Ártalmas a vízi élővilágra. hosszán tartó károsodást okoz
EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Biztonsági Adatlap

Neptun vízálló szintelen lakk

Változat: 2

Besorolás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint	Alkalmazott értékelési módszer
Tűzveszélyes folyadék 3	Besorolás becslési eljárás alapján.
Bőr irritáció 2.	Besorolás becslési eljárás alapján.
Akut toxicitás 4. (belégzés)	Besorolás becslési eljárás alapján.
Akut toxicitás 4. (bőr)	Besorolás becslési eljárás alapján.
Vízi krónikus toxicitás 2.	Besorolás becslési eljárás alapján

Alkalmazott rövidítések

- **ADR:** Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció jelölése
- **EN** Euronorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **EWC** kód: European Waste Catalogue and Hazardous Waste List, azaz Európai hulladék katalógus és veszélyeshulladék lista
- **Kbtv:** A 2000. évi XXV. Törvény a Kémiai Biztonságról
- Az **LD50/LC50** érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül
- **log Kow:** oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow:** bioakkumulációs képesség
- **m/m%:** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT:** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH:** a hidrogén-ion koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million): megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA:** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF:** tűzveszélyességi fokozat
- **vPvB.** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik

A megadott munkafeltételeket saját ismereteinkből vettük. Az összes törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel. Ez a biztonsági adatlap nem garantálja a termék tulajdonságait.

A megadott munkafeltételeket saját ismereteinkből vettük. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel. Ez a biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait.

Az adatlapot készítette: Soronics Krisztina EV
Népegészségügyi felügyelő, munkahigiéné,
kémiai biztonság egészségügyi szakértő