

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT PUTTY "B"



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

1.1 Termékazonosító: NEODUR FT PUTTY "B"

Egyéb azonosítási módok:

UFI: UN40-K0HU-E00V-JH7K

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

Releváns felhasználási területek: Gyorsan száradó

gitt Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

V. MOIRA STR., IPARI TERÜLET MANDRA GR 19600 ATHÉN -

GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

Fax: +302105558482 support@neotex.gr www.neotex.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06/1- 476-6464 06/80-201-199)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK CLP rendelet: A termék besorolása

az 1272/2008/EK CLP rendelettel összhangban történt.

Acute Tox. 4: Akut inhalációs toxicitás, 4. kategória, H332 Skin Sens.

1: Szenzibilizáció, bőr, 1. kategória, H317 STOT SE 3: Légúti toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H335 2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Figyelmeztetés



Figyelmeztető mondatok:

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó

mondatok: P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekek elől elzárva tartandó.

P271: Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használható.

P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/légzésvédőt/szemvédőt/védőcipőt.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

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

P403+P233: Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

P501: A tartalom/edény ártalmatlanítása az Ön településén alkalmazott szelektív gyűjtési rendszer szerint.

Kiegészítő információ: EUH204:

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

hexametilén-diizocianát, oligomerek; Hexametilén-diizocianát Kiegészítő címkézés:

2023. augusztus 24-től

megfelelő képzés szükséges az ipari vagy professzionális használat előtt.

UFI: UN40-K0HU-E00V-JH7K

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB

kritériumoknak Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Polikarbamidból álló keverék

Alkatrészek:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/besorolás		Koncentráció
CAS: 28182-81-2 EK: 931-274-8 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexametilén-diizocianát, oligomerek ⁽¹⁾	Saját besorolású	75 - <100 %
	Az 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Figyelmeztetés	
CAS: 822-06-0 EK: 212-485-8 Tárgymutató: 615-011-00-1 REACH: 01-2119457571-37-XXXX	Hexametilén-diizocianát ⁽¹⁾	Saját besorolású	<1 %
	Az 1272/2008	Acute Tox. 1: H330; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Ill. 1. sz.: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Veszély	

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

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért olvassa el a 11., 12. és 16. szakaszt.

Egyéb információ:

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határ
Hexametilén-diizocianát CAS: 822-06-0 EK: 212-485-8	% (w/w) >=0,5; ill. 1. sz. - H334 % (w/w) >=0,5; Skin Sens. 1 - H317

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből adódó tünetek az expozíció követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén orvoshoz kell fordulni a vegyi termék közvetlen érintkezése vagy tartós kellemetlen érzése miatt, bemutatva a termék biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíciós területről, biztosítson friss levegőt és helyezze nyugalmába. Súlyos esetekben, mint pl. szív-légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztés technikáira lesz szükség (száj-száj újraélesztés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), amelyek azonnali orvosi segítséget igényelnek.

Bőrrel érintkezve:

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Érintkezés esetén javasolt az érintett területet vízzel és semleges szappannal alaposan megtisztítani. A bőrön bekövetkező elváltozások (szúrás, bőrpír, kiütések, hólyagok stb.) esetén kérjen orvosi segítséget ezzel a biztonsági adatlappal.

Szembe kerülés

esetén: Alaposan öblítse ki a szemet langyos vízzel legalább 15 percig. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét használ, ezeket el kell távolítani, ha csak nem tapadnak a szemébe, amely esetben ez további károsodást okozhat. A tisztítás után minden esetben a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/leszívás esetén: Ne

hánytasson, de ha mégis előfordulna, tartsa le a fejét, hogy elkerülje az aspirációt. Az érintett személyt nyugodtan kell tartani. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek károsodhattak a lenyelés során.

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

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz jelzi.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Szakszerűtlen kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő égés esetén lehetőleg több vegyértékű porral oltó készüléket (ABC por) használjunk, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag: Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Égés vagy hőbomlás következtében reaktív résztermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára lehet szükség. A 89/654/EK irányelvel összhangban a minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek rendelkezésre kell állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.).

További rendelkezések: A

Belső Vészhelyzeti Terv és a Baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló Tájékoztatók szerint járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje el, hogy a tűz oltására használt termékek vizes közegbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi személyzet esetén:

Szivárgást szigetelje el, feltéve, hogy nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyekre. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. fejezet). Evakuálja a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védelemmel.

Sürgősségi ellátók számára: Viseljen

védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ez a termék nem minősül a környezetre veszélyesnek. A terméket csatornától, felszíni és talajvíztől távol kell tartani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Javasolt:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívóval itassa fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporra vagy más éghető abszorbensbe. Az ártalmatlanítással kapcsolatos aggályaival kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. A kiömléseket és maradványokat ellenőrizni, biztonságos módszerekkel megsemmisíteni (6. szakasz). Kerülje el a szivárgást a tartályból. Fenntartani a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Javasoljuk az átvitelt lassú sebességgel, hogy elkerüljük az elektrosztatikus töltések kialakulását, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerülendő feltételekkel és anyagokkal kapcsolatos információkért olvassa el a 10. részt.

C.- Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniahoz

Az eljárás során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére. Javasoljuk,

hogy nedvszívó anyag legyen a termék közvetlen közelében (lásd a 6.3 alpontot)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A.- Technikai intézkedések a tároláshoz

Minimális hőmérséklet:	5 °C
Maximális hőmérséklet:	30 °C
Maximális idő:	12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerrel való érintkezést. További információk a 10.5 alfejezetben találhatók

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül ennek felhasználásával kapcsolatban nem szükséges külön ajánlást adni termék.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek:

Anyagok, amelyeknek a foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabály):

A termékben lévő anyagokra nincsenek érvényes foglalkozási expozíciós határértékek

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EK: 931-274-8	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	1 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,5 mg/m ³
Hexametilén-diizocianát CAS: 822-06-0 EK: 212-485-8	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	0,07 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,035 mg/m ³

DNEL (általános népesség):

Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
		STP	88 mg/l	Friss víz	0,127 mg/L
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EK: 931-274-8	Talaj	53183 mg/kg	Tengeri víz	0,013 mg/L	
	Időszakos	1,27 mg/l	üledék (édes víz)	266701 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	26670 mg/kg	
	STP	8,42 mg/L	Friss víz	Nem alkalmazható	
Hexametilén-diizocianát CAS: 822-06-0 EK: 212-485-8	Talaj	Nem alkalmazható	Tengeri víz	Nem alkalmazható	
	Időszakos	Nem alkalmazható	üledék (édes víz)	Nem alkalmazható	
	Orális	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	Nem alkalmazható	
	STP	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	Nem alkalmazható	

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Megelőző intézkedésként ajánlatos alapvető egyéni védőfelszerelést használni, a megfelelő <<CE>>-vel jelölés az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. További információ az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztatót. Továbbiakért információkat lásd a 7.1 alfejezetben. Az itt található összes információ ajánlás, amely bizonyos specifikációkat igényel a munkaügyi kockázat-megelőzési szolgáltatásokat, mivel nem tudni, hogy a társaságnak vannak-e további intézkedései.

B.- Légtutak védelme

Ikon	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légutak védelem	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha íze vagy illata van szennyeződés az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződés figyelmeztetéseket tartalmaz szigetelő berendezés használata javasolt.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



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

C.- Speciális kézvédelem

Ikon	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	Vegyvédő kesztyű (Anyaga: Lineáris, alacsony sűrűségű polietilén (LLDPE), Áttörési idő: > 480 min, Vastagság: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Cserélje ki a kesztyűt az elhasználódás bármely jele esetén.

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

D.- Szem- és arcvédelem

Ikon	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panorámás szemüveg ellen fröccsenés/vetítések.	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa, és rendszeresen fertőtlenítsa az alábbiak szerint a gyártó utasításait. Használja, ha van a kifroccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Ikon	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Munkaruházat	 CAT I		Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jel lenne. Mert hosszabb ideig tartó expozíció a termékkel professzionális/ipari felhasználók A CE III az az előírásoknak megfelelően ajánlott az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO szabványokban 13688:2013, EN 464:1994.
	Csúszásgátló munkacipő	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jel lenne. Mert hosszabb ideig tartó expozíció a termékkel professzionális/ipari felhasználók A CE III az az előírásoknak megfelelően ajánlott az EN ISO 20345:2012 és az EN 13832-1:2007 szabványokban

F.- További vészhelyzeti intézkedések

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályokkal összhangban a környezetvédelem kerülése javasolt mind a termék, mind a tartály kiömlése. További információért lásd a 7.1.D alfejezetet

Illékony szerves vegyületek:

Tekintettel a 2010/75/EU irányelvre, ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

VOC (ellátás): VOC	0 % tömeg
sűrűség 20 °C-on: Átlagos	0 kg/m ³ (0 g/l)
szénatomszám: Átlagos	Nem alkalmazható
molekulatömeg:	Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A teljes körű információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:

Folyékony

Megjelenés:

Nem elérhető

Szín:

Színtelen

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Szag:	Nem elérhető
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson:	255 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	8,086E-1 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12,09 Pa (0,01 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Termék leírása:	
Sűrűség 20 °C-on:	1129,9 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,13
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	3000 cP
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	2655,13 mm ² /s
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nem alkalmazható *
Vízben való oldhatóság 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	454 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *
Felső gyulladási határ:	Nem alkalmazható *
A részecskék jellemzői:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információ:

Információk a fizikai veszélyességi osztályokkal kapcsolatban:	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Fémekre korrozív hatású:	Nem alkalmazható *
Égéshő:	Nem alkalmazható *
Aeroszolok – a tűzveszélyesség teljes százaléka (tömegben). alkatrészek:	Nem alkalmazható *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatók, mert a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Lásd a 7. részt.

10.2 Kémiai stabilitás:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

A feltüntetett tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek túl magas hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Ütés és súrlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet emelkedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Mások
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatást	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezetet a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlás körülményeitől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciók határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén, Az expozíció módjától függően egészségre káros hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban besorolt anyagokat tartalmaz mint fogyasztásra veszélyes. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A nagy koncentrációban való expozíció zavarhatja a központi idegrendszert, fejfájást, szédülést, szédülés, hányinger, hányás, zavartság és súlyos esetekben eszméletvesztés.
- Maró/irritabilitás: irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső részre korlátozódik légutak.

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz anyagokat bőrrel érintkezve veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.
- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat mint veszélyes az említett hatások miatt. További információkért lásd a 3. részt.
- IARC: Nem alkalmazható
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat. veszélyes erre a hatásra. További információkért lásd a 3. részt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek a veszélyes, érzékenyítő hatású. További információkért lásd a 3. részt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

Irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső légutakra korlátozódik.

G- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz erre a hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat ezt a hatást. További információért lásd a 3. részt.

Egyéb információ:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EK: 931-274-8	LD50 szájon át	5100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	11 mg/L (ATEi)	
Hexametilén-diizocianát CAS: 822-06-0 EK: 212-485-8	LD50 szájon át	959 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	7000 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	0,12 mg/L (4 óra)	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin zavaró tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetiség
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EK: 931-274-8	LC50	Nem alkalmazható		
	EC50	Nem alkalmazható		
	EC50	1000 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem elérhető

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Nem elérhető

12.4 Mobilitás a talajban:

Nem elérhető

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

Kód	Leírás	Hulladékosztály (EU rendelet Nr 1357/2014)
	Konkrét kód hozzárendelése nem lehetséges, mivel az a felhasználó szándékolt felhasználásától függ	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP5 célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP6 akut toxicitás, HP13 szenzibilizáló

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről az 1. számú melléklet és a melléklet szerint konzultáljon a felhatalmazott hulladékkezelővel (2008/98/EK irányelv). A kód 15 01 (2014/955/EK) szerint, és abban az esetben, ha a konténer közvetlenül érintkezett a termék feldolgozása ugyanúgy történik, mint a tényleges termék. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként dolgozzák fel.

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékkal kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések menedzsment kimondják

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 tekintetében:

14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Címkék: Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: 14.6 A Nem

felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges előírások: Nem alkalmazható

Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazható

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. részt

Korlátozott mennyiségben: Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szerint hangszerek: Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 tekintetében:

14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Címkék: Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Tengerszennyező: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges előírások: Nem alkalmazható

EmS kódok:

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. részt

Korlátozott mennyiségben: Nem alkalmazható

Szegregációs csoport: Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szerint hangszerek: Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2022 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

14.1 UN szám vagy azonosító szám: nem alkalmazható 14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: nem alkalmazható 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható Címkék: Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható 14.5 Környezeti veszélyek: Nincs elővigyázatosság a felhasználó számára 14.6

Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. részt
14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható anyagok, amelyek a REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési Lista") szerepelnek, és a lejárat dátuma: Nem alkalmazható 01005/EK rendelet, 201005. ózonréteg: Nem alkalmazható
528/2012/EU RENDELETE, 95. cikk: Nem alkalmazható
A 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazandó
Seveso III:
Egyes veszélyes
anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó nem alkalmazandó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb.):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Nem használhatók fel: —

dísz tárgyakban, amelyeknek célja fény- vagy színhatások létrehozása különböző fázisok segítségével, például díslámpákban és hamutartókban, —trükkökben és viccekben, —

egy vagy több

résztevő számára készült játékokban, vagy bármely olyan cikkben, amelyet ilyennek szántak, még díszítő vonatkozásban sem.

Több mint 0,1 tömeg% hexametilén-diizocianátot, hexametilén-diizocianátot, oligomereket tartalmaz. (1) 2023. augusztus 24. után nem használható anyagként önmagukban, más anyagokban vagy keverékekben ipari és professzionális felhasználásra, kivéve, ha: a) a diizocianátok koncentrációja külön-külön és kombinációban kevesebb, mint 0,1 tömegszázalék, vagy b) a munkáltató vagy az önálló vállalkozó biztosítja, hogy az ipari vagy professzionális felhasználásra vonatkozó előzetes képzést sikeresen elvégezte az ipari vagy szakmai felhasználó(k) az anyag(ok) vagy keverék(ek)

2. 2022. február 24. után nem hozhatók forgalomba önmagukban anyagként, más anyagokban vagy keverékekben, kivéve, ha: a) a diizocianátok koncentrációja külön-külön és kombinációban kevesebb, mint 0,1 tömegszázalék, vagy b) a szállító biztosítja, hogy a címzettnek vagy keveréknek a címzett követelményeit megadják. b) pontjában foglaltakat, és a következő megjegyzést kell elhelyezni a csomagoláson, a címke többi információjától jól látható módon: „2023. augusztus 24-től az ipari vagy szakmai felhasználás előtt megfelelő képzés szükséges”.

3. E bejegyzés alkalmazásában az „ipari és professzionális felhasználó(k)” minden olyan munkavállalót vagy önálló vállalkozót jelent, aki önmagában, más anyagokban vagy ipari és professzionális felhasználásra szánt keverékekben alkotórészként kezeli a diizocianátokat, vagy felügyeli ezeket a feladatokat.

(4) Az (1) bekezdés b) pontjában említett képzésnek tartalmaznia kell a diizocianátoknak a bőrön keresztül és belélegzett módon történő munkahelyi expozíció ellenőrzésére vonatkozó utasításokat, a nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek vagy más megfelelő nemzeti szintű kockázatkezelési intézkedések sérelme nélkül. Az ilyen képzést a megfelelő szakmai képzés során megszerzett szakértelemmel rendelkező munkavédelmi szakértőnek kell lefolytatnia. A képzésnek legalább a következőkre kell kiterjednie: a) az (5) bekezdés a) pontjában szereplő képzési elemek minden ipari és szakmai felhasználásra. b) az (5) bekezdés a) és b) pontjában szereplő képzési elemek a következő

felhasználásokhoz: – nyitott keverékek kezelése környezeti hőmérsékleten (beleértve a habalaputakat is) – permetezés szellőztetett fülkében – felhordás hengerrel – felhordás ecsettel – felhordás

merítéssel és öntéssel – mechanikai

utókezelés (pl. vágás) a nem

teljesen kikeményedett

árucikkal és hasonló, már nem melegedő

anyagokkal – tisztítás és/vagy egyéb használat c) az 5. bekezdés a), b) és c) pontjában szereplő képzési elemek a következő

felhasználásokhoz: – nem

teljesen kikeményedett árucikkal kezelése (pl. frissen kikeményedett, még meleg) – öntődei

alkalmazások – karbantartás és javítás, amelyhez hozzá kell férni a berendezéshez – meleg vagy forró

készítmények nyílt kezelése (> 45 °C) – permetezés szabad levegőn, korlátozott vagy

csak természetes

szellőztetéssel, nagy ipari munkacsarnokokkal (pl. elasztomerek) – és

bármely más, hasonló expozíciós felhasználás a bőrön keresztül és/

vagy belélegzés útján.

5. Képzési elemek: a)

általános képzés, beleértve az online képzést a következőkről:

– diizocianátok kémiaja – toxicitási

veszélyek (beleértve az akut toxicitást is) –

diizocianátoknak való kitettség –

foglalkozási expozíciós határértékek – hogyan

alakulhat ki szenzibilizáció – szag a

veszély jelzéseként – az illékonyság

jelentősége a kockázat szempontjából –

a hőmérséklet, a személyes viszkozitás és a moláriság. szükséges egyéni

védőfelszerelés,

beleértve a helyes használatukra és korlátozásaira vonatkozó gyakorlati utasításokat – a bőrrel való érintkezés és a belélegzés kockázata

– az alkalmazott alkalmazási eljárással összefüggő kockázat

– bőr- és belélegzésvédelmi rendszer – szellőztetés –

tisztítás, szivárgások, karbantartás – üres

csomagolás

eldobása – a közelben tartózkodók védelme

– a kritikus kezelési szakaszok

azonosítása – specifikus nemzeti

kódrendszerek (adott esetben) – viselkedésalapú

biztonság

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

— bizonyítvány vagy dokumentált igazolás a képzés sikeres befejezéséről; b) középszintű képzés, beleértve az online képzést is, a következőkről: — további viselkedésalapú szempontok — karbantartás — változás kezelése — a meglévő biztonsági utasítások értékelése — az alkalmazott alkalmazási eljárással kapcsolatos kockázatok — tanúsítás vagy dokumentált igazolás a képzés sikeres befejezéséről; c) továbbképzés, beleértve az online képzést is, a következőkről: — minden további speciális permetezéshez szükséges külső permetezési bizonyítvány. forró vagy meleg készítmények kezelése (> 45 °C) – bizonyítvány vagy dokumentált igazolás a képzés sikeres elvégzéséről 6. A képzésnek meg kell felelnie azon tagállam rendelkezéseinek, amelyben az ipari vagy szakmai felhasználó(k) tevékenykednek.

A tagállamok végrehajthatják vagy továbbra is alkalmazhatják saját nemzeti követelményeiket az anyag(ok) vagy keverék(ek) felhasználására vonatkozóan, mindaddig, amíg a (4) és (5) bekezdésben meghatározott minimumkövetelmények teljesülnek.

(7) A (2) bekezdés b) pontjában említett szállító gondoskodik arról, hogy a címzett a (4) és (5) bekezdés szerinti képzési anyagokkal és tanfolyamokkal rendelkezzen azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén, ahol az anyagot (anyagokat) vagy keveréke(ke)t szállítják. A képzés során figyelembe kell venni a szállított termékek sajátosságait, beleértve az összetételt, a csomagolást és a tervezést.

(8) A munkáltatónak vagy önálló vállalkozónak dokumentálnia kell a (4) és (5) bekezdésben említett képzés sikeres elvégzését. A képzést legalább öt évente meg kell újítani.

(9) A tagállamok a 117. cikk (1) bekezdése szerinti jelentéseikbe belefoglalják a következő információkat: a) a nemzeti jogban előírt képzési követelmények és egyéb kockázatkezelési intézkedések a diizocianátok ipari és szakmai felhasználásával kapcsolatban; b) a jelentett és elismert foglalkozási asztmák és foglalkozási légúti és bőrbetegségek száma a diizocianátok vonatkozásában, a diizocianátok esetleges expozíciók határértékei (a diizocianátok esetében) d) információk az e korlátozáshoz kapcsolódó végrehajtási tevékenységekről.

10. Ezt a korlátozást a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségének védelméről szóló egyéb uniós jogszabályok sérelme nélkül kell alkalmazni.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatban: Javasoljuk, hogy

a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat vegyék alapul munkahely-specifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy megállapítsák a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok: A

terméket ágazati jogszabályok érinthetik 15.2 Kémiai biztonsági

értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok: Az SDS-

t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell átadni, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE (EU) Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához című mellékletének megfelelően készült.

Módosítások az előző biztonsági adattal kapcsolatban, amely a kockázatkezelés módjaira vonatkozik.: (EU) 2020/878 BIZOTTSÁG RENDELETE

A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok

szövegei: H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H332: Belélegezve ártalmas.

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövegei: A feltüntetett

mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; pusztán tájékoztató jellegűek, és az 1272/2008/EK CLP-rendelet 3. szakaszában szereplő egyes összetevőkre hivatkoznak:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

NEODUR FT GITT B



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Acute Tox. 1: H330 - Belélegezve halálos.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Ill. 1. sz.: H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézséget okozhat.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Osztályozási eljárás: Skin Sens. 1:

Számítási módszer STOT SE 3: Számítási

módszer Acute Tox. 4: Számítási

módszer

Oktatással kapcsolatos tanácsok: A

képzést javasoljuk a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap, valamint a terméken található címkék megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében.

Főbb bibliográfiai források: <http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk

nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi Tengeri veszélyes áruk kódja IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Bchemical

Bioconcentration B Oxygen5: Biocontical BOD5 Day LD50

faktor: Halálos dózis 50 LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:

Hatásos koncentráció 50 LogPOW: Oktanol-

víz megoszlási hányados Koc: Szerves szén megoszlási

hányadosa UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató

Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai és állami jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy garantálni tudnák azok pontosságát. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak foglalkozási módszertanát és körülményeit nem ismerjük vagy ellenőrizzük, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos jogi előírások teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a meghatározottaktól eltérő igényekre.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -