

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



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

- 1.1 Termékazonosító: NEODUR SF A ALAPOZÓ
- Egyéb azonosítási eszközök:
- UFI: U250-30YT-Y00C-V74W
- 1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:
- Releváns felhasználások (fogyasztói felhasználás): Gyorsan száradó padlóalapozó
- Releváns felhasználások (szakmai felhasználók): Gyorsan száradó padlóalapozó
- Releváns felhasználások (ipari felhasználó): Gyorsan száradó padlóalapozó
- Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nincs ebben vagy a 7.3. szakaszban meghatározva
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
- NEOTEX SA
- V. MOIRA UTCA, IPARI TERÜLET, MANDRA GR 19600 ATHÉN,
GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -
Fax: +302105558482 support@neotex.gr www.neotex.eu

107 (rendőrség), 104 (mentők), 112(segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128
ETTSZ+3614766464vagy+3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal 1.4 Sürgősségi telefonszám: Mérgezési központ +302107793777

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:
- 1272/2008/EK rendelet (CLP): A termék osztályozása
- az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt.
- Akut tox. 4: Akut belélegzési toxicitás, 4. kategória, H332 Carc. 2:
- Rákkeltő hatás, 2. kategória, H351 Eye Irrit. 2:
- Szemirritáció, 2. kategória, H319 Resp. Sens. 1:
- Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória, H334 Skin Irrit. 2: Bőrirritáció,
2. kategória, H315 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1.
- kategória, H317 STOT RE 2: Célszervi toxicitás – Ismétlődő
- expozíció, 2. veszélyességi kategória, H373 STOT RE 2: Célszervi toxicitás – Ismétlődő expozíció, 2. veszélyességi
- kategória (Belélegzés), H373 STOT SE 3: Légúti toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H335 2.2 Címkezési elemek:

1272/2008/EK rendelet az osztályozásról (CLP):

Veszély



Veszélyességi mondatok:

Akut tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Carc. 2: H351 - Feltehetően rákot okoz.

Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Légzési érzékenység 1: H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat.

Bőrirritáció 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Bőrszenz. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Belélegzés).

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P201: Használat előtt szerezze be a különleges utasításokat.

P260: A gőzöket nem szabad belélegezni. P280: Védőkesztyű/arcvédő/védőruha/légzésvédő/védőlábbeli használata kötelező.

P284: Légzésvédő használata kötelező.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigye a személyt friss levegőre, és biztosítson számára kényelmes légzést.

P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást/ellátást kell kérni.

P312: Rosszullét esetén forduljon MÉRGEZŐKÖZPONTHOZ/orvoshoz.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (folytatás)

Kiegészítő információk: EUH204:

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

4,4'-metilén-difenil-diizocianát; Aromás poliizocianát; Difenilmetán-2,4'-diizocianát; Difenilmetán-2,2'-diizocianát További címkézés: A diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás

reakciók alakulhatnak ki a termék használata során.

Az asztmában, ekcémában vagy bőrproblémákban szenvedő személyeknek kerülniük kell a termékkel való érintkezést, beleértve a bőrrel való érintkezést is. Ezt a terméket nem szabad rosszul szellőző körülmények között használni, kivéve, ha megfelelő gázsűrítővel ellátott védőmaszkot (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) viselnek.

2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges az ipari vagy professzionális felhasználás előtt.

UFI-kód: U250-30YT-Y00C-V74W

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem releváns

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Oldószermentes poliuretán/poliuretán keverék

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás	Koncentráció
CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0 Index: 615-005-00-9 REACH: 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-metiléndifenil-diizocianát ⁽¹⁾ ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H332; Karc. 2: H351; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	25 - <50%
CAS-szám: 67815-87-6 EK: 642-899-8 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Aromás poliizocianát ⁽¹⁾ Önosztályozott 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H332; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	25 - <50%
CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9 Index: 615-005-00-9 REACH: 01-2119480143-45-XXXX	Difenilmetán-2,4'-diizocianát ⁽¹⁾ ATP ATP01 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H332; Karc. 2: H351; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	10 - <25%
CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4 Index: 615-005-00-9 REACH: 01-2119927323-43-XXXX	Difenilmetán-2,2'-diizocianát ⁽¹⁾ ATP ATP01 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H332; Karc. 2: H351; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	2,5 - <10%
CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	4,4'-metilén-difenil-diizocianát, izomerek és homológok ⁽¹⁾ Önosztályozott 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H332; Karc. 2: H351; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	2,5 - <10%

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

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

Egyéb információk:

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határérték
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	% (t/t) >=5: Bőrirritáció 2 - H315 % (t/t) >=5: Szemirritáció 2 - H319 % (t/t) >=0,1: Légúti szenz. 1 - H334 % (t/t) >=5: STOT SE 3 - H335
Difenilmetán-2,2'-diizocianát CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4	% (t/t) >=5: Bőrirritáció 2 - H315 % (t/t) >=5: Szemirritáció 2 - H319 % (t/t) >=0,1: Légúti szenz. 1 - H334 % (t/t) >=5: STOT SE 3 - H335

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határérték
4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek és homológok CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9	% (t/t) >=5: Bőrirritáció 2 - H315 % (t/t) >=5: Szemirritáció 2 - H319 % (t/t) >=0,1: Légzésre érzékeny 1 - H334 % (t/t) >=5: STOT SE 3 - H335

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő anyag akut toxicitási becslése, vagy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében meghatározottak szerint, az említett rendelet I. mellékletével:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter *	
Aromás poliizocianát CAS-szám: 67815-87-6 EK: 642-899-8	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter	
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter *	
Difenilmetán-2,2'-diizocianát CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter *	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek és homológok CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter	

*Az anyagnak a termék expozíciós útvonalára vonatkozó egyenértékű ATE-értéke. Az expozíciós útvonalhoz kapcsolódó ATE-értékhez anyag, lásd a 11. szakaszt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés tünetei a szerrel való érintkezés után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz. közvetlen érintkezés a vegyi termékkel vagy tartós kellemetlenség, mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés útján:

Az érintett személyt vigye el az expozíció területéről, biztosítson friss levegőt és nyugalmat. Súlyos esetekben, mint például Kardiorespirációs elégtelenség esetén mesterséges újraélesztésre lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), amely azonnali orvosi ellátást igényel.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrét, vagy zuhanyozza le az érintett személyt, ha szükséges, bő hideg vízzel. és semleges szappant. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrhöz ragad. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat soha ne repessze fel, mert ez növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus útján:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse ki langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemébe ragadt, ebben az esetben ez további károkat okozhatnak. Tisztítás után minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/aspiráció útján:

Ne hánytasson, de ha mégis hány, tartsa lehajtott fejjel az aspiráció elkerülése érdekében. Nyugtassa az érintett személyt. Öblítse ki. a szájon és a torkon keresztül, mivel ezek a lenyelés során károsodhattak.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:

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

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Megfelelő oltóanyag: A termék normál

tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő égés esetén lehetőleg többértékű poroltó készülékeket (ABC por) kell használni, a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó rendeletnek megfelelően.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés vagy a termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően szükségessé válhat teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használata. A 89/654/EGK irányelvnek megfelelően minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélycsomag,...) rendelkezésre kell állnia.

További rendelkezések: A

belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően kell eljárni. Minden gyújtóforrást ki kell küszöbölni. Tűz esetén hűteni kell a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülni kell a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi személyzet számára:

Szigetelést kell biztosítani, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. szakasz). A területet ki kell üríteni, és távol kell tartani azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

Sürgősségi ellátásban részt vevők számára:

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ez a termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Tartsa távol a csatornáktól, a felszíni vizektől és a talajvíztől.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Akadályozza meg a termék bejutását a csatornába, vízfolyásokba. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívó anyaggal itassa fel, és vigye biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tartályokba, és a hatályos jogszabályoknak megfelelően kezelje.

Vízbe vagy tengerbe történő

kiömlés: Kisebb

kiömlések: A kiömlött anyagot gátak vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő nedvszívó anyagokat a összegyűjtéshez, és a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kezelje.

Nagyobb mennyiségű

kiömlések: Ha lehetséges, a kiömlött anyagot nyílt vízben kell elszigetelni gátak vagy hasonló berendezések segítségével. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg szabályozni a terjedését, és megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtse össze a terméket. Diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedéllyel, ha azokat használni fogja. 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 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat légmentesen lezárva kell tartani. A kiömlött anyagokat és maradványokat ellenőrizni kell, biztonságos módszerekkel megsemmisítve azokat (6. szakasz). Kerülje a tartályból való szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésre

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Javasolt lassú sebességgel átvinni, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések keletkezését, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. További információért lásd a 10. szakaszt, kerülendő körülmények és anyagok.

C.- Általános munkahelyi higiéniai műszaki ajánlások

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- Különleges tárolási követelmények

Minimum hőmérséklet:	5°C
Maximum hőmérséklet:	30°C
Maximális idő:	12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, sugárzást, statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információért lásd a 10.5. alszakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már meghatározott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlások megadására a termék használatával kapcsolatban. termék.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

A termékben található anyagokra nincsenek vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek.

DNEL (Munkavállalóknak):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,1 mg/m ³	Nem releváns	0,05 mg/m ³
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,1 mg/m ³	Nem releváns	0,05 mg/m ³
Difenilmetán-2,2'-diizocianát CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,1 mg/m ³	Nem releváns	0,05 mg/m ³
4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek és homológok CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,1 mg/m ³	Nem releváns	0,05 mg/m ³

DNEL (Általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,05 mg/m ³	Nem releváns	0,025 mg/m ³
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,05 mg/m ³	Nem releváns	0,025 mg/m ³
Difenilmetán-2,2'-diizocianát CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,05 mg/m ³	Nem releváns	0,025 mg/m ³

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



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

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek és homológok CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,05 mg/m³	Nem releváns	0,025 mg/m³

PNEC:

Azonosítás					
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	STP	1 mg/liter	Friss víz	1 mg/liter	
	Talaj	1 mg/kg	Tengervíz	0,1 mg/l	
	Időszakos	10 mg/l	Üledék (édesvíz)	Nem releváns	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	Nem releváns	
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9	STP	1 mg/liter	Friss víz	1 mg/liter	
	Talaj	1 mg/kg	Tengervíz	0,1 mg/l	
	Időszakos	10 mg/liter	Üledék (édesvíz)	Nem releváns	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	Nem releváns	
Difenilmetán-2,2'-diizocianát CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4	STP	1 mg/liter	Friss víz	1 mg/liter	
	Talaj	1 mg/kg	Tengervíz	0,1 mg/l	
	Időszakos	10 mg/liter	Üledék (édesvíz)	Nem releváns	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	Nem releváns	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek és homológok CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9	STP	1 mg/liter	Friss víz	1 mg/liter	
	Talaj	1 mg/kg	Tengervíz	0,1 mg/l	
	Időszakos	10 mg/liter	Üledék (édesvíz)	Nem releváns	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	Nem releváns	

8.2 Expozíció-ellenőrzések:

A.- Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelések

A szakmai expozíció ellenőrzésének fontossági sorrendjével (98/24/EK irányelv) összhangban ajánlott a használata lokalizált elszívás a munkaterületen kollektív védelmi intézkedésként a foglalkozási expozíciók határértékek túllépésének elkerülése érdekében. Személyi védőfelszerelés használata esetén CE-jelöléssel kell rendelkeznie a 2016/425/EK irányelvnek megfelelően. További információkért a személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) forduljon a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt. Az itt található összes információ ajánlás, amely a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatok részéről további pontosítást igényel, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök (A típusú szűrő)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a termék ízt vagy szagát érezheti. szennyeződés az arcmaszkban. Ha a szennyezőanyag figyelmeztetésekkel érkezik izolációs eszközök használata ajánlott.

C.- Speciális védelem a kéznek

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Vegyi védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Áttörési idő: > 480 min., Vastagság: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Cserélje ki a kesztyűket, ha bármilyen jelét észleli a romlásnak.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenálló képessége nem számítható ki előre. teljes megbízhatóságú, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



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

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Arcvédő		EN ISO 16321-1:2022+ A1:2025 UNE-EN ISO 18526-1 al 2020. április 4. UNE-EN ISO 18526-1 al 2020. április 4. EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa az előírásoknak megfelelően a gyártó utasításait. Használja, ha van fröccsenésveszély.

E.- Testvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Eldobható ruházat védelem a vegyi anyagok ellen kockázatok		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 2020. április 4. EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 szabvány EN 464:1995	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításai szerint.
	Biztonsági lábbeli védelem a vegyi anyagok ellen kockázatok		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Cserélje ki a csizmát, ha bármilyen romlási jelet észlel.

F.- További sürgősségi intézkedések

Javasolt további vészhelyzeti felszerelések beszerelése azokon a munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a terméknek, vagy olyan helyzetekben, amikor a kockázatértékelések rávilágítanak az ilyen berendezések szükségességére.

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi előírások betartása érdekében ajánlott megakadályozni a termék és a tartály kiömlését.

Részletesebb információkért kérjük, olvassa el a 7.1.D. alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

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

VOC (ellátás):	0% súly
VOC-sűrűség 20 °C-on:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Átlagos szénzám: Átlagos	Nem releváns
molekulatömeg:	Nem releváns

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:

Folyékony

Megjelenés:

Nem releváns *

Szín:

Vörös-barna

Szag:

Nem releváns *

Szagküszöb:

Nem releváns *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:

311 °C

Gőznyomás 20°C-on:

3303 E-2 Pa

*A termék jellege miatt nem releváns, mivel nem nyújt információt a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Gőznyomás 50°C-on:	0,88 Pa (0 kPa)
Párolgási sebesség 20°C-on:	Nem releváns *
Termékleírás:	
Sűrűség 20°C-on:	1221,4 kg/m ³
Relatív sűrűség 20°C-on:	1221
Dinamikus viszkozitás 20°C-on:	12,85 mPa·s
Kinematikai viszkozitás 20°C-on:	10,52 mm ² /s
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH-érték:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20°C-on:	Nem releváns *
Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20°C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60°C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecske jellemzői:	
Átlagos ekvivalens átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról:	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok - a gyúlékony anyagok teljes százalékos aránya (tömegszázalék) alkatrészek:	Nem releváns *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

*A termék jellege miatt nem releváns, mivel nem nyújt információt a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók, mivel a termék a javasolt tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt. Biztonsági adatlap.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várható veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletet vagy nyomást okoznak.

10.4 Kerülendő körülmények:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Útés és sűrűlódás	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	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliákat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékeket lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszokban. A bomlási körülményektől függően, Kémiai anyagok komplex keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és más szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A veszélyességi osztályokra vonatkozó információk az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciók határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően az egészségre gyakorolt káros hatások jelentkezhetnek:

A - Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következőképpen osztályozott anyagokat: Veszélyes lenyelni. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritáció: Jelentős adag lenyelése torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert okozhat és hányás.

B - Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Nagy koncentrációban a központi idegrendszerre hatva fejfájást, szédülést, szédülés, hányinger, hányás, zavartság, súlyos esetekben eszméletvesztés.
- Korrozivitás/Irritáció: Irritációt okoz a légutakban, ami általában visszafordítható és a felső légutakra korlátozódik.

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

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.
- Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

D - CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: A terméknek való kitettség rákot okozhat. A lehetséges egészségügyi hatásokkal kapcsolatos további információkért lásd: 2. szakasz.
IARC: 4,4'-metiléndifenil-diizocianát (3: Nem osztályozható emberi rákkeltő hatásként); 4,4'-metiléndifenil diizocianát, izomerek és homológok (3: Nem osztályozható emberi rákkeltő hatás szempontjából)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyes erre a hatásra. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E - Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A hosszan tartó expozíció specifikus légzőszervi túlérzékenységet okozhat.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat okozhat.

F - Céliszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

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

G - Céliszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- Céliszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: Magas koncentrációban történő expozíció befolyásolhatja a központi idegrendszer működését. idegrendszeri tünetek, melyek fejfájást, szédülést, forgó jellegű szédülést, hányingert, hányást, zavartságot és súlyos esetekben eszméletvesztést okozhatnak. tudatosság.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következőképpen osztályozott anyagokat: veszélyes erre a hatásra. További információkért lásd a 3. szakaszt.

H - Aspirációs veszély:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyesként osztályoznak. ezt a hatást. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	LD50 orális	7616 mg/kg	Pakány
	LD50 dermális	10000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzett por	1,5 mg/l	
Aromás poliizocianát CAS-szám: 67815-87-6 EK: 642-899-8	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter	
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	9400 mg/kg	Pakány
	LC50 belélegzett por	1,5 mg/l	
Difenilmetán-2,2'-diizocianát CAS-szám: 2536-05-2 EK: 219-799-4	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzett por	1,5 mg/l	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek és homológok CAS-szám: 9016-87-9 EK: 618-498-9	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzett gőz	11 mg/liter	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: 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 a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket e hatás tekintetében veszélyesként osztályoznak. További információkért lásd a 3. szakaszt.

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetiség
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	LC50	1000 mg/l (96 óra)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS-szám: 5873-54-1 EK: 227-534-9	LC50	1000 mg/l (96 óra)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	129,7 mg/l (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	Nem releváns		

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetiség
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS: 101-68-8 EK: 202-966-0	NOEC Nem	releváns		
	NOEC 10 mg/l		Daphnia magna	Rákfélék
Difenilmetán-2,4'-diizocianát CAS: 5873-54-1 EK: 227-534-9	NOEC Nem	releváns		
	NOEC 10 mg/l		Daphnia magna	Rákfélék

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem releváns

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát	BCF	150
CAS-szám: 101-68-8	Pow-napló	4.51
EK: 202-966-0	Potenciális	Magas

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát	Koc	Nem releváns	Henrik	Nem releváns
CAS-szám: 101-68-8	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
EK: 202-966-0	Felületi feszültség	2,068E-2 N/m (283,45 °C)	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 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:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (EU rendelet) (1357/2014)
2011. 08. 01.*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP5 Célsejvi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás, HP6 Akut toxicitás, HP7 Rákkeltő, HP13 Szenzibilizáló, HP4

Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletben foglaltak szerinti értékelési és ártalmatlanítási műveletekről konzultáljon a jogosult hulladékkezelővel.

2 (2008/98/EK irányelv). A kódex 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a...

a terméket, akkor ugyanúgy kerül feldolgozásra, mint magát a terméket. Egyéb esetben nem veszélyes hulladékként kerül feldolgozásra.

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

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályozások:

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

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 vonatkozásában:

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő 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: 14.6 A Nem
- felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Különleges előírások: Nem releváns
- Alagútkorlátozási kód: Nem releváns
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiség: Nem releváns
- 14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása az IMO szerint hangszerek: Nem releváns

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 vonatkozásában:

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns
Címkék: Nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport: 14.5 Nem releváns
- Tengeri szennyező anyag: 14.6 A Nem
- felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Különleges előírások: Nem releváns
- EmS-kódok:
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiség: Nem releváns
- Szegregációs csoport: Nem releváns
- 14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása az IMO szerint hangszerek: Nem releváns

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2025-tel kapcsolatban:

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő 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: 14.6 A Nem
- felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- 14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása az IMO szerint hangszerek: Nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK **

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

- Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem releváns
- Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- Az (EU) 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nem releváns
- Az (EU) 2024/590 rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és lejárat dátum: Nem releváns

** Változások a következővel kapcsolatban: hogy az előző verzió

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Seveso III.:

Nem releváns

Kereskedelmi forgalomba hozatal és bizonyos veszélyes anyagok és keverékek felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet, stb.): Tömegszálalékban több mint

0,1% 4,4'-metilén-difenil-diizocianátot, difenil-metán-2,4'-diizocianátot, difenil-metán-2,2'-diizocianátot, 4,4'-metilén-difenil-diizocianátot, izomereket és homológokat tartalmaz. Ez a termék jelenlegi formájában 2010. december 27. után nem forgalmazható első alkalommal a nagyközönség számára, kivéve, ha a csomagolás az (EU) 2016/425 rendelet rendelkezéseinek megfelelő védőkesztyűt tartalmaz.

Nem használható fel: —

különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatások létrehozására szolgáló dísz tárgyakban, például díslámpákban és hamutartókban, —trükkök és tréfák készítésére, —

egy vagy több

résztvevő számára készült játékokban, vagy bármilyen ilyen célra szánt tárgyban, még díszítő elemekkel sem.

Több mint 0,1 tömegszázalék diizocianátot tartalmaz. 1. 2023. augusztus 24. után nem használható fel önmagukban, más anyagok összetevőjeként vagy keverékekben ipari és foglalkozásszerű felhasználásra(ka)t, kivéve, ha: a) a diizocianátok koncentrációja külön-külön és kombinációban kevesebb, mint 0,1 tömegszázalék, vagy b) a munkáltató vagy önálló vállalkozó biztosítja, hogy az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználó(k) az anyag(ok) vagy keverék(ek) felhasználása előtt sikeresen elvégezték a diizocianátok biztonságos használatáról szóló képzést.

2. Önmagukban, más anyagok összetevőjeként vagy keverékekben ipari és foglalkozásszerű felhasználásra nem hozhatók forgalomba 2022. február 24. után, kivéve, ha: a) a diizocianátok koncentrációja külön-külön és kombinációban kevesebb, mint 0,1 tömegszázalék, vagy b) a szállító biztosítja, hogy az anyag(ok) vagy keverék(ek) átvevője tájékoztatást kapjon az 1. bekezdés b) pontjában említett követelményekről, és a csomagoláson a következő nyilatkozat szerepeljen a címke többi információjától jól láthatóan elkülönülő módon: „2023. augusztus 24-től ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás előtt megfelelő képzés szükséges”.

3. E bejegyzés alkalmazásában az „ipari és foglalkozásszerű felhasználó(k)” kifejezés minden olyan munkavállalót vagy önálló vállalkozót jelent, aki diizocianátokat kezel önmagukban, más anyagok összetevőjeként vagy keverékekben ipari és foglalkozásszerű felhasználásra, vagy felügyeli ezeket a feladatokat.

(4) Az (1) bekezdés b) pontjában említett képzésnek tartalmaznia kell a diizocianátoknak való bőrön és belélegzésen keresztüli expozíció munkahelyi ellenőrzésére vonatkozó utasításokat, a nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek vagy más megfelelő nemzeti szintű kockázatkezelési intézkedések sérelme nélkül. Az ilyen képzést olyan munkavédelmi szakértőnek kell vezetnie, aki releváns szakképzés során szerzett jártassággal rendelkezik.

A képzésnek legalább a következőket kell tartalmaznia: a) az 5. bekezdés a) pontjában foglalt képzési elemek minden ipari és professzionális felhasználásra vonatkozóan. b) az 5. bekezdés a) és b) pontjában foglalt képzési elemek a következő

felhasználásokra vonatkozóan: — nyitott keverékek kezelése szobahőmérsékleten (beleértve a habalaputakat is) — permetezés szellőztetett fülkében — felhordás hengerrel — felhordás ecsettel — felhordás mártással és

öntéssel — nem teljesen

kikeményedett, már nem

meleg tárgyak mechanikai utókezelése (pl.

vágás) — tisztítás és hulladék — bármely egyéb, hasonló expozícióval járó felhasználás bőrön és/vagy belélegzésen

keresztül c) az 5. bekezdés

a), b) és c) pontjában foglalt képzési elemek a következő felhasználásokra vonatkozóan: — nem teljesen

kikeményedett tárgyak kezelése (pl. frissen kikeményedett, még meleg) — öntődei alkalmazások — olyan

karbantartás és javítás, amelyhez berendezésekhez való hozzáférés szükséges —

meleg vagy forró

készítmények (> 45 °C) nyílt kezelése — permetezés szabadban,

korlátozott vagy csak természetes szellőztetéssel (beleértve a nagy

ipari üzemcsarnokokat) és nagy energiájú permetezés (pl. habok, elasztomereket) — és bármely egyéb, hasonló expozícióval járó felhasználás bőrön és/vagy belélegzésen keresztül.

5. Képzési elemek: a)

általános képzés, beleértve az online képzést is, a

következőkről: — a diizocianátok

kémiája — toxicitási veszélyek (beleértve az akut

toxicitást) — diizocianátoknak való

expozíció — foglalkozási expozíciók

határértékek — a szenzibilizáció

kialakulásának módja — a szag, mint a

veszély jelzése — az illékonyság

jelentősége a kockázat szempontjából — a diizocianátok viszkózitása,

hőmérséklete és

molekulatömege — személyes higiénia — szükséges egyéni védőfelszerelések, beleértve a helyes használatra vonatkozó gyakorlati

utasításokat és korlátait — a bőrrel való érintkezés és a belélegzéssel történő expozíció kockázata

** Változások a következővel kapcsolatban: az előző verzióhoz

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

— az alkalmazott alkalmazási eljárással kapcsolatos kockázat — bőr- és belélegzésvédelmi rendszer — szellőzés —
tisztítás, szivárgások, karbantartás — üres csomagolások eldobása — a járókelők védelme — a kritikus kezelési szakaszok azonosítása — specifikus nemzeti kódrendszerek (ha alkalmazható) — viselkedésalapú biztonság — tanúsítvány vagy dokumentált igazolás a képzés sikeres elvégzéséről (b) középszintű képzés, beleértve az online képzést is, a következőkről: — további viselkedésalapú szempontok — karbantartás — változáskezelés — meglévő biztonsági utasítások értékelése
— az alkalmazott alkalmazási eljárással kapcsolatos kockázat — tanúsítvány vagy dokumentált igazolás a képzés sikeres elvégzéséről (c) haladó szintű képzés, beleértve az online képzést is, a következőkről: — a tárgyalt konkrét felhasználásokhoz szükséges további tanúsítvány — permetezés szórófülkén kívül — forró vagy meleg készítmények (> 45 °C) nyílt kezelése — tanúsítvány vagy dokumentált igazolás a képzés sikeres elvégzéséről 6. A képzésnek meg kell felelnie az ipari vagy szakmai felhasználó(k) működési helye szerinti tagállam rendelkezéseinek.

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

(7) A (2) bekezdés b) pontjában említett szállító biztosítja, hogy a címzett a (4) és (5) bekezdés szerinti képzési anyagokat és tanfolyamokat az anyag(oka)t vagy keverék(ek)e)t szállítási tagállam(ok) hivatalos nyelvén/nyelvein kapja meg. A képzésnek figyelembe kell vennie a szállított termékek sajátosságait, beleértve az összetételt, a csomagolást és a kialakítást.

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

(9) A tagállamok a 117. cikk (1) bekezdése szerinti jelentéseikben a következő információkat tüntetik fel: a) a diizocianátok ipari és foglalkozásszerű felhasználásával kapcsolatos, a nemzeti jogszabályokban előírt képzési követelmények és egyéb kockázatkezelési intézkedések; b) a diizocianátokkal kapcsolatban jelentett és elismert foglalkozási asztma, valamint foglalkozási légzőszervi és bőrbetegségek száma; c) a diizocianátokra vonatkozó nemzeti expozíciós határértékek, ha vannak ilyenek; d) információk az e korlátozással kapcsolatos végrehajtási tevékenységekről.

10. Ez a korlátozás a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségének védelméről szóló egyéb uniós jogszabályok sérelme nélkül alkalmazandó.

1. 2026. augusztus 6. után nem hozható forgalomba árucikkekben, ha a 14. függelékben meghatározott vizsgálati feltételek mellett az ezen árucikkekben kibocsátott formaldehid koncentrációja meghaladja: a) a 0,062 mg/m³-t bútorok és faalapú árucikkek esetében; b) a 0,080 mg/m³-t nem bútorok és faalapú árucikkek esetében.

Az első albekezdés nem alkalmazandó: a) olyan

árucikkek, amelyekben a formaldehidet felszabadító anyagok kizárólag természetes módon vannak jelen azokban az anyagokban, amelyekből a árucikkek készülnek; b)

olyan árucikkek, amelyek kizárólag kültéri használatra szolgálnak, előrelátható körülmények

között; c) olyan építményekben található árucikkek, amelyeket kizárólag az épülethéjon és a párazáró fólián kívül használnak, és amelyek nem bocsátanak ki formaldehidet a

beltéri levegőbe; d) kizárólag ipari vagy professzionális felhasználásra szánt árucikkek, kivéve, ha a belőlük felszabaduló formaldehid előrelátható felhasználási körülmények között a lakosság expozíciójához vezet;

e) olyan árucikkek, amelyekre a 72. bejegyzésben meghatározott korlátozás

vonatkozik; f) az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet¹ hatálya alá tartozó biocid termékek; g) az (EU) 2017/745 rendelet hatálya alá tartozó

eszközökre; h) az (EU) 2016/425 rendelet hatálya alá tartozó egyéni

védőeszközökre; i) az 1935/2004/EK rendelet hatálya alá tartozó, élelmiszerekkel közvetlenül vagy

közvetve érintkezésbe kerülő árucikkek; j) használt árucikkek.

2. 2027. augusztus 6. után nem hozható forgalomba közúti járművekben, ha a 14. függelékben meghatározott vizsgálati feltételek mellett a formaldehid koncentrációja a járművek belső terében meghaladja a 0,062 mg/m³ értéket.

Az első albekezdés nem alkalmazandó: a) kizárólag

ipari vagy szakmai használatra szolgáló közúti járművekre, kivéve, ha a formaldehid koncentrációja e járművek

belsejében a lakosság expozíciójához vezet;

** Változások a következővel kapcsolatban: az előző verzióhoz

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

előrelátható használati körülmények között

(b) használt járművek.

Különleges rendelkezések a személyek vagy a környezet védelmével kapcsolatban: Javasoljuk,

hogy a jelen biztonsági adatlapban található információkat a munkahely-specifikus kockázatértékelések alapjául használják fel a termék kezelésére, használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó szükséges kockázatmegelőzési intézkedések megállapítása érdekében.

Egyéb jogszabályok: A

terméket ágazati jogszabályok érinthetik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

Változások az előző verzióhoz képest

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok: A

biztonsági adatlapot (SDS) annak az országnak a hivatalos nyelvén kell benyújtani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE) II. MELLÉKLETÉNEK – Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez – megfelelően készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjait érintik: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

(15. SZAKASZ): - Bizonyos veszélyes anyagok és

keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.)

A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege: H315: Bőrirritációt okoz.

H334: Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351: Feltehetően rákot okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Belélegzés).

H332: Belélegezve ártalmas.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege: A feltüntetett

mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008/EK rendelet: Akut tox. 4: H332 - Belélegezve

ártalmas.

Carc. 2: H351 - Feltehetően rákot okoz.

Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Légzési érzékenység 1: H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat.

Bőrirritáció 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Bőrszenz. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Belélegzés).

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Osztályozási eljárás: Skin Irrit. 2:

Számítási módszer Resp. Sens. 1:

Számítási módszer Skin Sens. 1: Számítási

módszer Carc. 2: Számítási módszer

STOT SE 3: Számítási módszer

STOT RE 2: Számítási módszer STOT

RE 2: Számítási módszer Acute Tox. 4:

Számítási módszer Eye Irrit. 2:

Számítási módszer Képzéssel kapcsolatos

tanácsok: A termékkel dolgozó

személyzet ipari kockázatainak

megelőzése, valamint a biztonsági adatlap, valamint a terméken található címke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében képzés ajánlott.

Főbb bibliográfiai források: [http://](http://echa.europa.eu)

echa.europa.eu [\[lex.europa.eu\]\(http://lex.europa.eu\)](http://eur-</p></div><div data-bbox=)

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR SF A ALAPOZÓ



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

KOI: Kémiai oxigénigény

BOIS: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: Biokoncentrációs faktor

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatékony koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási együttható

Koc: A szerves szén megoszlási együtthatója

UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A biztonsági adatlapon található információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai, valamint állami szintű jogszabályokon alapulnak, pontosságuk garantálása nélkül. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkahelyi módszertana és körülményei nem tartoznak a tudomásunk és az ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a meghatározottaktól eltérő célokra nem szabad használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -