

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
5.6	dátuma:	800001012283	Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
	24.01.2024		

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	: NEODOL 91-5
Termék kódja	: V2460
Szinonimák	: Alcohols, C9-11, ethoxylated
CAS szám	: 68439-46-3

EK-szám	: 931-514-1
---------	-------------

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	: Használja felületaktív anyagként különféle bevonatokon
Ellenjavallt felhasználások	: Ez a termék nem használandó fel az 1. pontban javasoltakon kívüli alkalmazásokban a szállító javaslatának megkérdése nélkül.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó ill. szállító vállalat neve	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Biztonsági adatlappal kapcsolatban elérhető e-mail cím	: <a href="mailto:sccmsds@shell.com">sccmsds@shell.com</a>

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 (0) 1235 239 670 (Ez a telefonszám napi 24 órában, heti 7 napon elérhető)  
Sürgősségi telefon (ETTSZ): +36 80 20 11 99

Egyéb információk	: NEODOL egy márkanév, a ami a Shell Trademark Management B.V. és a Shell Brands Inc. tulajdonában van és amit a Royal Dutch Shell plc. vállaltai használnak. : Ez a termék egy polimer, amely mentesül a REACH szerinti regisztrálási kötelezettség alól, a II. cikkely 9. szakaszának megfelelően.
-------------------	---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:  
Nincs besorolva fizikai kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.  
EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:  
A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

#### Tárolás:

Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1 Anyagok

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)
C9-11 alkoholok, etoxilált	68439-46-3	100

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Várhatóan nem jelent veszélyt az egészségre, normál körülmények közt történő használat során.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Elsősegélynyújtáskor viseljen a balesetnek, sérülésnek és környezetnek megfelelő személyes védőfelszerelést.
- Belélegzés esetén : Normál körülmények közt használva nem szükséges kezelés. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot le kell venni. A bőr azonnali öblítése nagy mennyiségű vízzel, legalább 15 percen keresztül, ezt követően, ha rendelkezésre áll, mosás szappannal és vízzel. Ha szükséges, a beteget a legközelebbi orvosi intézménybe kell szállítani további kezelés céljából.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szállítsa a beteget a legközelebbi orvosi intézménybe további kezelés céljából.
- Lenyelés esetén : Nem szabad hányást előidézni. Ha az érintett személy éber, a száját ki kell mosni és egy fél vagy egész pohár vizet kell meginnia, hogy az anyag felhíguljon. Ha a személy szendereg, rángatózik vagy nincs eszméletnél, akkor nem szabad neki folyadékot adni. Az érintett személyt a legközelebbi kezelőhelyre kell vinni további kezelés céljából. Ha a hányás magától elkezdődik, az érintett személy fejét a csipőjénél lejjebb kell tartani, nehogy belélegezze a hányadékát.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
5.6	dátuma: 24.01.2024	800001012283	Nyomtatás Dátuma 31.01.2024

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Normál használati körülmények között a belégzéssel kapcsolatos veszéllyel nem jár. A lehetséges légúti irritáció jelei és tünetei lehetnek az orr és a torok ideiglenes égő érzése, a köhögés és/vagy a nehéz légzés.  A bőr irritáció jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, vörösség, duzzadság és/vagy felhólyagosodás.  Marja a szemet. A szemmel való érintkezés a szem erős károsodásához vezethet, beleértve a maró hatást ("vegyi égést"), fájdalmat, a szem felületének elhomályosodását, szemgyulladást és lehet, hogy végleges vakságot is.  A maró anyagok lenyelése azonnali fájdalmat okozhat és égési érzést a szájban, torokban és a gyomorban, amit hányás és hasmenés követhet. Marási sebek valamint a nyelőcső és a gyomorfal felszakadása következhet be.  A zsírt elvonó bőrgyulladás jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés és a bőr száraz vagy repedezett külleme.
---------	---

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Azonnali orvosi ellátás, speciális kezelés Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot. Kezelje a tünetek alapján.
---------	--

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Alkoholálló hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi port, széndioxidot, homokot vagy földet csak kis tűz esetén lehet használni.
Az alkalmatlan oltóanyag	: semmilyen

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra.
---------------------------------------	---

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges	: Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű
---------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

védőfelszerelése	viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).
Speciális oltási módszerek	: Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
További információk	: A helyen csak a süszéghelyzettel foglalkozó személyek maradhatnak. Hűtse a közelben tárolt tartályokat vízpermettel.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	: Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást. Értésíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitétték vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. 6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére: Kerülendő az érintkezés a kifolyt vagy kibocsátott anyaggal. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A használandó személyi védőfelszerelés leírása a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) 8. fejezetében található. A kifolyt anyag végleges ártalmatlanításával kapcsolatban a 13. fejezet ad felvilágosítást. Szélirányba kell állni, mélyedéseken kívül Fel kell készülni tűzre vagy lehetséges robbanásra. 6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére: Kerülendő az érintkezés a kifolyt vagy kibocsátott anyaggal. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A használandó személyi védőfelszerelés leírása a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) 8. fejezetében található. A kifolyt anyag végleges ártalmatlanításával kapcsolatban a 13. fejezet ad felvilágosítást. Szélirányba kell állni, mélyedéseken kívül Fel kell készülni tűzre vagy lehetséges robbanásra.
-------------------------	---

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	: Homokból, földből vagy egyéb megfelelő anyagból készült gát segítségével akadályozza meg, hogy a csatornába, árkokba és folyókba kerüljön. Megfelelő eszközökkel akadályozza meg a környezet további szennyeződését. Szellőztesse alaposan a szennyezett területet.
---------------------------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
5.6	dátuma:	800001012283	Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
	24.01.2024		

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	: Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknel kármentő tartályba kell gyűjteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízsugárral lemosatni. Szennyezett hulladékként megőrzendő. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Kisebb (<1 hordónyi) folyadékömlések esetén mechanikus eszközökkel összegyűjteni címkézett, zárható edénybe a termék visszanyerése vagy biztonságos ártalmatlanítása céljából. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel valami megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.
--------------------------------	---

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Technikai intézkedések	: Az anyag belélegzése és a vele való érintkezés kerülendő. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Használat után alapos mosakodásra van szükség. A használható személyi védőfelszerelések a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) nyolcadik részében találhatók. Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a megfelelő korlátozási szabályok az anyag biztonságos mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához. Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Csatornába engedni nem szabad.
A termék mozgatása	: Amikor a tartályok nincsenek használatban, azokat zárva kell tartani. Lásd a Kezelés rész útmutatóját.
Egészségügyi intézkedések	: Mosson kezet evés, ivás, dohányzás és a toalett használata előtt. Mossa ki a szennyezett ruházatot újra felhasználás előtt.
Tűzoltási osztály	: Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

szerint:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: Bármilyen további, a termék csomagolására és tárolására vonatkozó jogszabályok a 15. fejezetben találhatók.
További információ a tárolási stabilitásról	: A tartályokat fűtőszállal kell felszerelni azokon a helyeken, ahol a környezeti hőmérséklet nem éri el a termék kezeléséhez ajánlott értéket. A fűtőszálak felületi hőmérséklete legfeljebb 100 °C lehet. Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell körülvenni. A tartályokban lévő gőzöket nem szabad a levegőbe bocsátani. A tárolás alatti párolgási veszteség megfelelő gőzkezeléssel korlátozható. Ajánlatos egy nitrogén védőréteget használni ha a tartály 100 köbméteres vagy annál nagyobb. Hőszigetelés lecsökkenti a hőveszteséget ahol alacsony a környezeti hőmérséklet. A tartályokat fűtőkígyókkal kell melegen tartani olyan helyeken, ahol a környező levegő hőfoka miatt az anyaggal különben a fagypontja vagy dermedéspontja alatti hőfokon kellene eljárni.
Csomagolóanyag	: Megfelelő anyag: Rozsdamentes acél, Epoxi gyanta, Poliészter. Nem megfelelő anyag: Alumínium, Réz, Réz ötvözetek.
Tartállyal kapcsolatos javaslatok	: A tartályok még a kiürített állapotban is tartalmazhatnak robbanékony gőzöket. A tartályokon vagy azok közelében nem szabad vágó, fúró, csiszoló, hegesztő, és hasonló műveleteket végezni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nem alkalmazható

Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
5.6	dátuma:	800001012283	Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
	24.01.2024		

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Megjegyzések:	Nem került megállapításra DNEL érték.
---------------	---------------------------------------

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Megjegyzések:	A környezetre vonatkozó expozíció értékelésének bemutatására nem került sor, ezért a becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek megadása nem szükséges.	

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját a megengedett felső expozíciós határ alá lecsökkentsük.

Ha az anyagot melegítik vagy kipermetezik vagy pedig ha az ködöt alkot úgy fennáll a levegőben való koncentrációjának lehetősége.

Szemmosáshoz való edény és vízszugár szükséghelyzeti használatra.

A védekezés szintje és a szükséges intézkedések típusa az esetleges expozíció körülményeitől függően változhat. A veszélycsökkentő megoldásokat a helyi körülmények kockázatfelmérésének alapján kell megválasztani. Megfelelő intézkedések a következők lehetnek:

#### Általános információk:

Mindig tartsa be a személyes higiéniaira vonatkozó előírásokat, például azt, hogy az anyaggal végzett munka után, illetve evés, ivás és/vagy dohányzás előtt mosson kezet. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen tisztítsa a ruházatot és a védőfelszerelést.. Ártalmatlanítsa a nem tisztítható ruházatot és lábbeliket. Tartson rendet.

Határozza meg a biztonságos kezelés és a vezérlés karbantartásának eljárásait.

Oktassa és képezze a veszélyes területen dolgozó alkalmazottakat a termékkel kapcsolatos normál munkamenet folyamataival kapcsolatban.

Biztosítsa a használt felszerelés (pl. személyes védőfelszerelés, gőzök helyi elvezetése) megfelelő kiválasztását, tesztelését és karbantartását.

a berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt ürítse ki a rendszert.

Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

### Személyi védőfelszerelés

Az információszolgáltatás a PPE irányelvet (89/686/EEK tanácsi irányelv) és az CEN Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) szabványait figyelembe véve történt.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadott normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

Szemvédelem : Vegyszerálló, egybeszabott védőszemüveg alkalmazása szükséges.  
Ha fennáll a freccsenés veszélye, akkor viseljen teljes arcós védőmaszkot.  
Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány követelményeinek .

#### Kézvédelem

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

idevonatközo szabványoknak ( pl. Europe: EN374, US:F739) megfelelo, az alábbi anyagokból készült védökesztyük biztosíthatják a megfelelo kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: nitril gumi kesztyút Véletlen érintkezés vagy fröcskölés esetén alkalmazható személyi védelmi eljárás: PVC-ből vagy neoprén gumiból készült kesztyű. Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelo kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható, amennyiben megfelelo karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfeleloen annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobb kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használattól függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kezűgyességétől. Minden esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézäpoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználat, mely nem tartalmaz illatanyagot.

Bőr- és testvédelem : Normális körülmények közötti használatnál nincs szükség bőrvédelemre.  
Hosszadalmas vagy ismételt expozíció esetén használjon áthatolhatatlan ruházatot azon a testrészen amely hatásnak van kitéve.  
Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozícióvalószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és fordítson gondot a munkavállalói bőrvédelmi programra.  
A védőruházat megfelel az EN14605 EU szabványnak.

Légutak védelme : Ha a műszaki berendezések, a dolgozó egészségének védelme érdekében nem teszik lehetővé a megfelelo levegőben lévő kocentráció szintentartását, úgy használjon légzőkészüléket különös tekintettel a felhasználás körülményeire, illetve a helyi előírásokra.  
Ellenőrizze a légzésvédelmi eszközt szállító céggel!  
Ahol a filteres légzőkészülék használata nem lehetséges (pl. a levegőben lévő kocentráció túl magas, oxigénhiány veszélye, zárt tér), ott használjon megfelelo, pozitív nyomású lélegeztető készüléket. 0  
Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, válassza a maszk és a szűrő megfelelo kombinációját!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

Olyan körülmények között, ahol egy légszűrős légzőkészülék használható:  
Olyan szűrőt kell használni, amely megfelel az EN14387 és az EN143 szabvány előírásainak (A/P típus), és amely alkalmazható mind szemcsés anyagok, mind pedig olyan szerves gázok és gőzök esetében, amelyeknek a forráspontja 65 °C felett van.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	Kissé viszkózus folyadék.
Szín	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	:	enyhe
Szagküszöbérték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Dermedéspont	:	4 °C
Olvaspont / fagyáspont	:	3 - 6 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	> 204 °C

#### Tűzvesélyesség

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
---	---	------------------

#### Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	:	150 °C Módszer: Pensky-Martens zárttéri
Öngyulladási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

Dinamikus viszkozitás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Kinematikus viszkozitás : 18 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Módszer: ASTM D445

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : 10 g/l Mérsékelt, géltséget alkot.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Adatok nem állnak rendelkezésre

Gőznyomás : < 0,1 hPa (37 °C)

Relatív sűrűség : 0,9718 (25 °C)  
Módszer: ASTM D4052

Sűrűség : 964 kg/m<sup>3</sup> (40 °C)  
Módszer: ASTM D4052

Relatív gőzsűrűség : 13,0

Részecskék jellemzői  
Részecskeméret : Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes  
tulajdonságok : Nem szerepel

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Vezetőképesség : Elektromos vezetőképesség: > 10 000 pS/m

Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antisztatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét., Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.

Felületi feszültség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Molekulatömeg : 380 g/mol

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Szokásos környezeti hőmérsékleten és nyomáson stabil.  
Levegő jelenlétében oxidálódhat.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : A rendkívüli hőmérséklet és a közvetlen napsugárzás.  
A termék nem gyulladhat meg elektrosztatikus feltöltődés miatt.

A termék nem gyulladhat meg elektrosztatikus feltöltődés miatt.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Réz  
Réz ötvözetek.  
Erős oxidáló szerek.  
Aluminium

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási körülmények között nem várható.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : A behatás útja lehet belélegzés, lenyelés, bőrön át történő beszívás, a bőrrel vagy szemmel való érintkezés vagy a véletlen bevétele.

#### Akut toxicitás

##### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2000 - <= 5000 mg/kg  
Megjegyzések: Lehet, hogy ártalmas ha belélegzik.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Belélegezve kissé mérgező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2000 mg/kg  
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Megjegyzések : A bőr enyhe irritálását okozza.  
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Megjegyzések : Súlyos szemkárosodást okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Megjegyzések : Nem okoz érzékenységet.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

### Rákkeltő hatás

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

Megjegyzések : Nem rákkeltő.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
C9-11 alkoholok, etoxilált	Nincs karcinogén besorolása

### Reprodukciós toxicitás

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nem befolyásolja hátrányosan a termékenységet., Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat.

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Nem jelent belégzésveszélyt., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

##### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### További információk

##### Termék:

Megjegyzések : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

##### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

##### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Mérgező  
LL/EL/IL50 1-10 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l  
Mérgező

Toxicitás a algák/vízi növények : Megjegyzések: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l  
Mérgező

Mérgező hatás mikroorganizmusokra : Megjegyzések: LC/EC/IC50 > 100 mg/l  
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : Megjegyzések: A NOEC/NOEL érték várhatóan > 1,0 - <=10 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
5.6	dátuma: 24.01.2024	800001012283	Nyomtatás Dátuma 31.01.2024

---

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: A NOEC/NOEL érték várhatóan > 1,0 - <=10 mg/l vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Véhetően nem halmozódik fel a szervezetben anyagszere és kiválasztás miatt.

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Mobilitás : Megjegyzések: Ha a termék a talajba kerül, egy vagy több összetevője aktív lesz vagy lehet és szennyezheti a talajvizet., Vízben oldódik.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Komponensek:

##### **C9-11 alkoholok, etoxilált:**

Becslés : Az anyag nem elégti ki a perszistenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak..

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges. A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok betartása mellett. Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába vagy vízáramokba. Nem szabad hagyni, hogy a hulladékanyag beszennyezze a talajt vagy a felületi vizeket.  A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.
Szennyezett csomagolás	: Ürítse ki a tartályt gondosan. Leeresztés után szellőztesse biztos, szikra- és tűzmentes helyen. Maradványai robbanásveszélyt okozhatnak. Mosatlan hordókat nem szabad kilukasztani, vágni vagy hegeszteni. Küldje a hordókat felújítóhoz vagy fémvisszanyerőhöz.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
5.6	dátuma:	800001012283	Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
	24.01.2024		

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel kapcsolatos információkért, melyeket a felhasználóknak be kell tartaniuk a szállítás során, tekintse meg a 7. fejezetet („Kezelés és tárolás”).

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Szennyezési kategória : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Szállítási típus : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Termék neve : Adatok nem állnak rendelkezésre

**További információk** : A termék nitrogén-párna alatt szállítható. A nitrogén szagtalan és láthatatlan gáz. Nitrogénnel dúsított légkörben való tartózkodás esetén a nitrogén kiszorítja a rendelkezésre álló oxigént, ami asphyxiát vagy halált okozhat. A dolgozók kötelesek betartani a szigorú biztonsági óvintézkedéseket, amikor zárt térbe való belépéssel járó munkát végeznek.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : A termékre nem vonatkoznak a REACH előírásai.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

### Egyéb szabályozások:

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

#### Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. törvény
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

#### Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet

#### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

#### Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény.

#### Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

#### Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet.

### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

AIIC	: Felsorolt
DSL	: Felsorolt
IECSC	: Felsorolt
KECI	: Felsorolt
NZIoC	: Felsorolt
PICCS	: Felsorolt
TSCA	: Felsorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

NZIoC	: Felsorolt
ENCS	: Felsorolt
TCSI	: Felsorolt

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

Továbbképzésre vonatkozó : Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a tanácsok kezelőknek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## NEODOL 91-5

Verzió 5.6	Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2024	SDS szám: 800001012283	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 31.01.2024
---------------	---	---------------------------	---

- Egyéb információk : REACH –csel kapcsolatos irányelvekhez és útmutatáshoz, kérem látogassa meg a CEFIC honlapját <http://cefic.org/Industry-support>.  
Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak.  
A bal margón lévő függőleges jel az előző változathoz képest.
- Az adatlap elkészítésében  
felhasznált kulcsfontosságú  
adatok forrásai : A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi Szolgáltatások toxikológai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK rendeletből stb.).

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU