

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024
3.0	dátuma:	800001034100	Nyomtatás dátuma 07.03.2025
	28.02.2025		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: NEODOL 25-7
Termék kódja	: V2453, V2668
Szinonimák	: Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS szám	: 68131-39-5

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

Az anyag/keverék felhasználása	: Használja felületaktív anyagként különféle bevonatokon
Ellenjavallt felhasználások	: Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni. Ez a termék nem használandó fel az 1. pontban javasoltakon kívüli alkalmazásokban a szállító javaslatának megkérdésezése nélkül.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó ill. szállító vállalat neve	: Shell Chemicals Europe B.V. 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	: sccmsds@shell.com

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.
-------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Kategória, Orális H302: Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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:
H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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/

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

orvoshoz.

Tárolás:

Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jövőhagyott 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
C12-15 alkoholok, etoxilált	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

- 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.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadság és a homályos látás. A bőr irritáció jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, vörösség, duzzadság és/vagy felhólyagosodás. A zsírt elvonó bőrgyulladás jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés és a bőr száraz vagy repedezett külleme.
- Normál használati körülmények között a belélegzéssel 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 ("vegyszeri égést"), fájdalmat, a szem felületének elhomályosodását, szemgyulladást és lehet, hogy végleges vakságot is.
- A maró anyagok lenyelése azonnali fájdalmat okozhat és

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

égési érzést a szájban, torokban és a gyomorban, amit hányás és hasmenés követhet.
Marási sebek valamint a nyelőcső és a gyomorfal felszakadása következhet be.

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 védőfelszerelése : Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű 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 szükséghelyezettel 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.
Értesíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitétték vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

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 szennyeződést.
Szellőztesse alaposan a szennyezett területet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknél kármentő tartályba kell gyűjteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízszaggal 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024
3.0	dátuma:	800001034100	Nyomtatás dátuma 07.03.2025
	28.02.2025		

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 : A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitétségi Szcenáriót.
- Mosson kezet evés, ivás, dohányzás és a toalett használata előtt. Mossa ki a szennyezett ruházatot újra felhasználás előtt.
- Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni. 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. 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

Tűzoltási osztály : Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások szerint:

Kevésbé tűzveszélyes "D".

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: Aluminium, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024
3.0	dátuma:	800001034100	Nyomtatás dátuma 07.03.2025
	28.02.2025		

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

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

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
C12-15 alkoholok, etoxilált		
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 elfogadot 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az idevonatkozó szabványoknak (pl. Europe: EN374, US:F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: nitril gumi kesztyűt 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 megfelelő 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 megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően 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 használatától 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 kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználata, 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 megfelelő 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 megfelelő, pozitív nyomású lélegeztető készüléket. 0 Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

válassza a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját!
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.

Hőveszély : Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Homályos folyadék vagy félszilárd anyag.
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: enyhe
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont / fagyáspont	: 12 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 260 °C

Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség (szilárd, : Nem alkalmazható
gázhalmazállapot)

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	: 186,1 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 6,8

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: 50 mPa.s (33 °C)
Kinematikus viszkozitás	: 36 mm ² /s (40 °C) Módszer: ASTM D445
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: 100 g/l Teljes, gélit alkot.
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: log Pow: 3
Gőznyomás	: < 0,1 hPa (37,8 °C)
Relatív sűrűség	: 0,965 (122,0 °C) Módszer: ASTM D4052
Sűrűség	: 970 kg/m ³ (40 °C) Módszer: ASTM D4052
Relatív gőzsűrűség	: 17,0
Részecskék jellemzői Részecskeméret	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Vezetőképeség	: Elektromos vezetőképesség: > 10 000 pS/m Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antisztatikus adalékanyagok) nagyértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét., Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.
Felületi feszültség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Molekulatömeg	: Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

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.

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 bevétel.

Akut toxicitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 300 - <= 2000 mg/kg
Megjegyzések: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Belélegzés esetén kicsi a mérgezőképessége.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): > 2000 - <= 5000 mg/kg
Megjegyzések: Káros lehet a bőrrel érintkezve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Megjegyzések : Enyhén bőrizgató hatású.
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Megjegyzések : Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

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

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

C12-15 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:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
C12-15 alkoholok, etoxilált	Nincs karcinogén besorolása

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

C12-15 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:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

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

Belégzési toxicitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

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:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Toxicitás halakra	:	Megjegyzések: Mérgező LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	Megjegyzések: Erősen mérgező. LC/EC/IC50 < 1 mg/l
Toxicitás a algák/vízi növények	:	Megjegyzések: Erősen mérgező. LC/EC/IC50 < 1 mg/l
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	1
Toxicitás a 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: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus)	:	Megjegyzések: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 63 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Véhetően nem halmozódik fel a szervezetben
anyagcsere és kiválasztás miatt.
Hasonló anyagokból származó átolvasás alapján becsült adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

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

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponensek:

C12-15 alkoholok, etoxilált:

Becslés : Az anyag nem elégtí ki a perszistenciára, bioakkumulációra
és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot,
ennélfogva 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 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

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

ADN	: 3082
ADR	: 3082
RID	: 3082
IMDG	: 3082
IATA	: 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (C12-15 Alcohol Ethoxylate)
-----	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (C12-15 Alcohol Ethoxylate)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (C12-15 Alcohol Ethoxylate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-15 Alcohol Ethoxylate)
IATA	: Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (C12-15 Alcohol Ethoxylate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Címkék	: 9 (N1, F)

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9

IATA	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9

14.5 Környezeti veszélyek

ADN	
Veszélyes a környezetre	: igen

ADR	
Veszélyes a környezetre	: igen

RID

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

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 : Y
Szállítási típus : 2
Termék neve : Alkohol (C12-C16) poli (7-19) etoxilátok

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.

Ömlesztett szállítás a Marpol II. Függelékének és az IBC kódexnek megfelelően

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.

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).

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4,68 %

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

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

Vízzennyezéssel 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 leltárokból jelentették:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024
3.0	dátuma:	800001034100	Nyomtatás dátuma 07.03.2025
	28.02.2025		

- Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 Községi 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. - Közelebből 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; TECL - 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 tanácsok : Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

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.

A termék az R22/H302 csoportba van sorolva (lenyelés esetén sérülést okoz). A termék összes felhasználására a biztonsági adatlap 8. fejezetében lévő ajánlások vonatkoznak.
Expozíciós forgatókönyv nem áll rendelkezésre.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú : A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25-7

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2025	SDS szám: 800001034100	Utolsó kiadás dátuma: 24.01.2024 Nyomtatás dátuma 07.03.2025
---------------	---	---------------------------	---

adatok forrásai

Szolgáltatások toxikológai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK rendeletből stb.).

A keverék osztályozása:

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Osztályozási folyamat:

Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

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