

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: NEODOL 25
Termék kódja	: V2451, V2493, V2745
Regisztrációs szám EU	: 01-2119490230-48-0002
CAS szám	: 90604-40-3

EK-szám	: 292-334-0
---------	-------------

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

Az anyag/keverék felhasználása	: Használja a mosószergyártásban. A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.
--------------------------------	--

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 megkérdése 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.
-------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma: 23.01.2025	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
Nincs besorolva fizikai kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.
EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
Nincs besorolva egészségi kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.
KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Beavatkozás:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

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.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)
C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris	90604-40-3 292-334-0	<= 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 ruhát le kell venni és az érintett területet először bő vízzel kell öblögetni, utána - ha van - szappannal kell lemosni.
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Szembe kerülés esetén : Bőséges mennyiségű vízzel öblítse ki a szemét.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Lenyelés esetén : Általában nincs szükség kezelésre, hacsak nem nagy mennyiséget nyelt le. Továbbá egészségügyi tanácsot kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

kérni.

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. Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély. A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpírosság vagy duzzanat. Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély. A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadság és a homályos látás. Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély. Az anyag lenyelése hányingert, hányást és/vagy hasmenést okozhat.
---------	--

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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	: Nagynyomású vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra. A víz felületén lebeg és újra begyulladhat. Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladása is lehetséges.
---------------------------------------	--

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a
--------------------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítések 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	: <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
-------------------------	--

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

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. Hirtelen nyomásváltozás veszély

A termék mozgatása : Amikor a tartályok nincsenek használatban, azokat zárva kell tartani. Ne használjon sűrített levegőt a töltéshez, ürítéshez vagy kezeléshez.

Egészségügyi intézkedések : Mosson kezet evés, ivás, dohányzás és a toalett használata előtt. Mossa ki a szennyezett ruházatot újra felhasználás előtt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

Tűzoltási osztály : Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások 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 : 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) : A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

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 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

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, elágazó és lineáris		
Megjegyzések:	Az anyag egy összetett, ismeretlen vagy változó összetételű szénhidrogén. A PNEC-ek származtatásának hagyományos módszerei nem megfelelőek és ilyen anyagokhoz nem lehet egyetlen tipikus PNEC-et azonosítani.	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitétségi Szenáriót. Megfelelő szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját 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.

Személyi védőfelszerelés

A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitétségi Szenáriót.

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 : Védőszemüveg viselése ajánlott, ha kezelése során az anyag a szembe fröccsenhet.
Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány követelményeinek .

Kézvédelem

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az idevonatkozó szabványoknak (pl. Europe: EN374, US:F739)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Az anyaggal történő hosszas vagy gyakori érintkezés esetén. 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 kézapoláshoz 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 között nincs szükség bőrvédelmi anyagokra a megfelelő munkaruhán kívül.
Ajánlatos vegyszerálló kesztyűt viselni.
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 koncentráció szinttartását, 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 koncentráció túl magas, oxigénhiány veszélye, zárt tér), ott használjon megfelelő, pozitív nyomású lélegeztető készüléket. 0
Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

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	: Folyékony.
Szín	: Víziszta
Szag	: enyhe
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont/ olvadási tartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Dermedéspont	22 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 260 - 290 °C
Tűzveszélyesség	
Tűzveszélyesség (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	: 149 °C Módszer: ASTM D93 (PMCC)
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	: szilárd @20°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

	50 mPa.s (22 °C)
	12 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	: 14 mm ² /s (40 °C) Módszer: ASTM D445
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: kb. 5 mg/l (25 °C)
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: log Pow: 5,9 - 6,66
Gőznyomás	: < 0,01 hPa (25 °C)
Relatív sűrűség	: 0,834 (25 °C) Módszer: ASTM D4052
Sűrűség	: 0,834 g/cm ³ (25 °C) Módszer: ASTM D4052
	0,822 g/cm ³ (40 °C) Módszer: ASTM D4052
Relatív gőzsűrűség	: 7,0
Részecskék jellemzői Részecskeméret	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem szerepel
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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) nagy mértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét., Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.
Felületi feszültség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Molekulatömeg	: 203 - 210 g/mol

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos környezeti hőmérsékleten és nyomáson stabil.
Levegő jelenlétében oxidálódhat.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.
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.

10.5 Nem összeférhető anyagok

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

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, elágazó és lineáris:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5000 mg/kg
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Belélegezve kissé mérgező.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5000 mg/kg
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : A bőr enyhe irritálását okozza.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Nem ingerli a szemet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

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

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén

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

Rákkeltő hatás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

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

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

és lineáris	
-------------	--

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások

:

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek., Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat., Nem befolyásolja hátrányosan a termékenységet.

Reprodukciós toxicitás -
Becslés

:

A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Megjegyzések

:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Megjegyzések

:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

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, elágazó és lineáris:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Mérgező
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Erősen mérgező.
vízi gerinctelen LC/EC/IC50 < 1 mg/l
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi növények : Megjegyzések: Erősen mérgező.
LL/EL/IL50 < 1 mg/l

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

Mérgező hatás :
mikroorganizmusokra Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus : Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre
toxicitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: NOEC/NOEL <= 0.01 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebomló.
Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

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

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

C12-15 alkoholok, elágazó és lineáris:

Mobilitás : Megjegyzések: A víz felszínén lebeg., Lehetséges az abszorpció a szilárd talajfázisba., 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, elágazó és lineáris:

Becslés : 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..

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.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

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. A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.
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-C15 ALCOHOL)
-----	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (C12-C15 ALCOHOL)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (C12-C15 ALCOHOL)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

RID

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 : NEODOL 25 (contains Alcohols (C14 – C18), primary, linear and essentially linear; Alcohols (C13 +))

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: 98,66 %

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

- 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

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.

A termékre a SEVESO III irányelv (2012/18/EU) alapján a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek ellenőrzéséről szóló 219/2011. (X. 20) kormányrendelet vonatkozik.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

DSL : Felsorolt

IECSC : Felsorolt

KECI : Felsorolt

NZIoC : Felsorolt

PICCS : Felsorolt

TSCA : Felsorolt

TCSI : Felsorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma: 23.01.2025	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

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 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 Vegyi anyag-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; TCEI - 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.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi Szolgáltatások toxikológiai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

rendeletből stb.).

A keverék osztályozása:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Osztályozási folyamat:

Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Munkás

Cím : az anyag előállítása
- lpar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás közbenső termékként
- lpar

Használat - Munkás

Cím : Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása
- lpar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban
- lpar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban
- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben
- lpar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben
- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok
- lpar

Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

- Kézműipar

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Fogyasztó

Cím : Alkalmazás bevonatokban
- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : felhasználás tisztítószerekben
- fogyasztó

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000613	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	az anyag előállítása- lpar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1
A folyamat hatásköre	Az anyag előállítása vagy felhasználás közbenső termékként, gyártási vegyszer vagy kivonószer. Átfogja az újrahasznosítást/visszanyerést, szállítást, raktározást, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri és belvízi hajót, közúti és kötőtpályás járművet és ömlesztettáru-konténert).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Az anyag egy összetett UVCB-anyag		
Alkohol		
Biológiailag könnyen lebontható.		
Felhasznált mennyiség		
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:		
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):		
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:		
A telephely éves tonázsa (tonna/év):		26,600
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):		8,87E+04
A használat gyakorisága és időtartama		
Folyamatos kibocsátás.		
Emissziós napok (napok/év):		300
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők		
Lokális édesvíz-hígítási tényező::		10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:		100
A környezeti kitettséget befolyásol egyéb működési feltételek		
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):		
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):		
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):		

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését talajok idézik elő.	
El kell kerülni a hígítatlan anyagnak a helyicsatornába folyását vagy vissza kell azt nyerni onnan.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréséért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
Az ipari iszapot nem szabad természetes talajokra kihordani. A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összhatékonysága a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	10.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
A gyártás alatt nem keletkezik anyaghulladék.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
A gyártás alatt nem keletkezik anyaghulladék.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4.2. fejezet - Környezet

Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.

A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.

Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek > 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelési intézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyi anyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000614	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME
Cím	Felhasználás közbenső terméként- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC6a
A folyamat hatásköre	Az anyag intermediereként való felhasználása (nem kapcsolódik a Szigorúan Ellenőrzött Körülményekhez). Magában foglalja az újrahasznosítást/ visszanyerést, anyagszállítást, tárolást, mintavételt, valamint a hozzá kapcsolódó laboratóriumi tevékenységeket, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri járművet/folyami bárkát, közúti/vasúti szállítókocsit és ömlesztett tárolótartályt).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	1,870
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	6,233
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	300
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásoló egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	3,85E-05
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	0,007
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

RMM előtt):	
A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
El kell kerülni a hígítatlan anyagnak a helyicsatornába folyását vagy vissza kell azt nyerni onnan.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréséért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
Az ipari iszapot nem szabad természetes talajokra kihordani. A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összhatékonysága a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	10.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével. Ez az anyag a használat során elfogy és nem keletkezik anyaghulladék.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie. Ez az anyag a használat során elfogy és nem keletkezik anyaghulladék.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
3.2. fejezet - Környezet	
EUSES-modellt használva.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

--

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

4.2. fejezet - Környezet
Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.
A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.
A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.
Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek> 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelésiintézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyianyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000615

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU10 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC2
A folyamat hatásköre	az anyag és elegyeinek formulálása, csomagolása és átcsomagolása szakaszos, vagy folyamatos eljárásokban, beleértve a raktározást, szállítást, keverést, tablettázást, sajtolást, pelletálást, extrudálást, kis és nagy sorozatú csomagolását, mintavételt, kar

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	200
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	666,7
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	300
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásol egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	3,60E-04
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	2,00E-05
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
El kell kerülni a hígítatlan anyagnak a helyicsatornába folyását vagy vissza kell azt nyerni onnan.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréséért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összehatásfoka a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	10.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
----------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

4.1. fejezet - Egészség

Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4.2. fejezet - Környezet

Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.

A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.

Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek > 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelési intézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyi anyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000616	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	Alkalmazás bevonatokban- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a felhordást permetezéssel, hengereléssel, kézi szórással, merítéssel, áramlással, fluidággal gyártóvonalakban, valamint a rétegeképzt) és berendezéstisztítás, karbantartás és hozzátartozó labormunkák.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	7,500
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	0,029
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	0,1
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	300
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásol egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	0,03
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás	0,03

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

az RMM előtt):	
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	
A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréseért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összehatasfoka a helyies a házonkívíli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%):	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
----------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
4.2. fejezet - Környezet
Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.
A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.
A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.
Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek> 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelésiintézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyianyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi scenárió - Munkás

300000000617

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIO CÍME
Cím	Alkalmazás bevonatokban- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a felhordást permetezéssel, hengereléssel, ecseteléssel, kézi szórással, vagy hasonló módszerekkel és a rétegképzést) és berendezéstisztítás, karbantartás és hozzátartozó labormunkák.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi scenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	
A környezeti kitettséget befolyásol egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

az RMM előtt):	
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	
A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréseért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összehatasfoka a helyies a házonkívíli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%):	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
----------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
4.2. fejezet - Környezet
Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.
A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.
A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.
Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek> 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelésiintézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyianyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000618	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben- lpar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást tisztítószeres komponenseként beleértve a szállítást a raktárból, a kiöntést/letöltést hordókból vagy tartályokból. expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórás, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézíleg), hozzátartozó berendezéstisztítás és -karbantartás.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	0,96
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	4,36
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	220
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásoló egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	0
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	1
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

RMM előtt):	
A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissziót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréséért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összehatásfoka a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%):	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4.2. fejezet - Környezet

Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.

A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.

Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek > 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelési intézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyi anyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000619

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást tisztítószer komponenseként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból; és expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórást, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézzel).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	0,52
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	1,42
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	365
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásoló egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	0
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	1
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a édesvíz idézi elő.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissziót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréséért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összhatafoka a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

4.2. fejezet - Környezet
Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.
A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.
A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.
Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek> 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelésiintézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyianyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000620

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME
Cím	Fémmegmunkálási folyamatok / hengerolajok- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs)/hengerolajok zárt, vagy burkolt rendszerekben beleértve az esetenkénti expozíciót a szállítás, a hengerlési és temperálási műveletek, a vágás/megmunkálás, akorrózióvédelem automatikus felhordása, a berendezéskarbantartás, a használt olaj leürítése és ártalmatlanítása alatt.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	7,5
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	25
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	300
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező::	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásoló egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	9,60E-03
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	2,10E-07

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	
A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréseért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összhatásfoka a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
----------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

4.1. fejezet - Egészség

Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4.2. fejezet - Környezet

Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.

A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.

Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek > 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelési intézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyianyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000621

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	Fémmegmunkálási folyamatok / hengerolajok- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs) beleértve a szállítást, zárt vagy burkolattal ellátott vágási-/megmunkálási tevékenységeket, a korrózióvédelem automatizált vagy kézi felhordását, szennyezett ill. selejtes áru leürítését és a munkavégzést vele, valamint a használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonážsa (tonna/év):	7,5
A telephely maximális napi tonážsa (kg/nap):	25
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	365
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásoló egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	9,60E-03
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	2,10E-07
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025	SDS szám: 800001001080	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
---------------	---	---------------------------	---

RMM előtt):	
A feldolgozási szint műszaki feltételei és intézkedései a környezetbe kerülés elkerülése érdekében	
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek.	
Helyszínen jelenlévő műszaki feltételek és intézkedések a levegőbe vagy a földbe történő kikerülés minimalizálása vagy elkerülése érdekében.	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	
Korlátozza a levegőemissziót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%):	0
kezelje a szennyvizet a helyszínen (a vizekbe történő bevezetés előtt), a megkívánt >= (%) tisztítási hatásfokeléréséért:	99
Házi szennyvíztisztítóba engedés esetén nem szükséges szennyvízkezelés a helyszínen.	0
Szervezeti intézkedések az anyag környezetbe kerülésének megakadályozása/korlátozása érdekében	
A szennyvíziszapot el kell égetni, tárolni kell, vagy fel kell dolgozni.	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
a szennyvíztisztítás összhatásfoka a helyi és a házon kívüli (hazai tisztító üzem) RMM-ek után (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4.2. fejezet - Környezet

Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

A megkívánt eltávolítási hatások a szennyvízben helyszíni és külső technológiákkal érhető el, egyedül, vagy kombinációban.

A megkívánt eltávolítási hatások a levegőben elérhető helyszíni technológiák használatával, egyedül, vagy kombinációban.

Ha mérés a nem biztonságos használat egy feltételét (pl.: RCR-ek > 1) fedi fel, akkor további kockázatkezelési intézkedések (RMM-ek), vagy telephelyspecifikus vegyi anyag-biztonsági elbírálás szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2025 SDS szám: 800001001080 Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023 Nyomtatás Dátuma 30.01.2025

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000001083	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	Alkalmazás bevonatokban - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve a szállítást és az előkészítést, afelhordást ecsettel, kézi szórással vagy hasonló eljárással) és berendezéstisztítás.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
Az anyag egy összetett UVCB-anyag		
Alkohol		
Biológiailag könnyen lebontható.		
Felhasznált mennyiség		
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:		
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):		
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:		
A telephely éves tonázsa (tonna/év):		0,87
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):		2,9
A használat gyakorisága és időtartama		
Folyamatos kibocsátás.		
Emissziós napok (napok/év):		300
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők		
Lokális édesvíz-hígítási tényező::		10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:		100
A környezeti kitettséget befolyásol egyéb működési feltételek		
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):		0,01
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):		0,01

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	
A városi szennyvizének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
A környezet veszélyeztetését a tengervíz idézi elő.	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

4.2. fejezet - Környezet
Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000001084	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magában foglalja a fogyasztók olyan háztartási termékek használatából eredő általános expozícióját, amelyeket mosó- és tisztítószerként, aeroszolként, bevonószerként, jégmentesítőként, kenőanyagként, léghfrissítőként adnak el.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Az anyag egy összetett UVCB-anyag	
Alkohol	
Biológiailag könnyen lebontható.	
Felhasznált mennyiség	
Az EU-tonázs regionálisan felhasznált hányada:	
Regionálisan alkalmazott mennyiség (tonna/év):	
A regionális tonázs helyileg felhasznált hányada:	
A telephely éves tonázsa (tonna/év):	0,28
A telephely maximális napi tonázsa (kg/nap):	0,78
A használat gyakorisága és időtartama	
Folyamatos kibocsátás.	
Emissziós napok (napok/év):	365
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Lokális édesvíz-hígítási tényező:	10
Lokális tengervíz-hígítási tényező:	100
A környezeti kitettséget befolyásol egyéb működési feltételek	
Kibocsátási hányad a levegőbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	0
Kibocsátási hányad a szennyvízbe a folyamatból (kezdeti kibocsátás az RMM előtt):	1
Kibocsátási hányad a talajba a folyamatból (kezdeti kibocsátás az	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

NEODOL 25

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.11.2023
3.0	dátuma:	800001001080	Nyomtatás Dátuma 30.01.2025
	23.01.2025		

RMM előtt):	
A városi szennyvízének kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
A környezet veszélyeztetését a édesvíz idézi elő.	
Becsült anyageltávolítás a szennyvízből a szennyvízkezelés alkalmával (%)	99
házi szennyvíztisztító berendezés feltételezett szennyvízárama (m3/nap):	2.000
A telephely megengedett legnagyobb tonázsa (MSafe) teljes szennyvízkezelést követő kibocsátásra alapozva (kg/d):	
A hulladék külső kezelésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozás figyelembe vételével.	
A hulladék külső visszanyerésével kapcsolatos feltételek és intézkedések	
Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3.2. fejezet - Környezet
EUSES-modellt használva.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

4.2. fejezet - Környezet
Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.