

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	dátuma: 28.03.2023	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: CARADOL LP 585-01
Termék kódja	: U3331
Regisztrációs szám EU	: 01-2119458874-24-0001, 01-2119467171-43-0000
Szinonimák	: Polyoxyalkylene polyol

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

Az anyag/keverék felhasználása	: A poliuretán termékek gyártásához való használat. 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.

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	: CARADOL 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.
-------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Az elérhető adatok alapján ez az anyag/keverék nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	dátuma:	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
	28.03.2023		

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok : A termék veszélyjellel való jelölése nem szükséges
Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztető jelzés

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:
A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Beavatkozás:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Tárolás:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Hulladék kezelés:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

2.3 Egyéb veszélyek

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.

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

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
------------	---------------------	-----------	-------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023 SDS szám: 800001008948 Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

	Sorszám Regisztrációs szám		
Szacharóz, propoxilált	9049-71-2 500-029-3		50
2,2'-Iminodietanol, propoxilált	35176-06-8 500-085-9		50

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 kérni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Normál használati körülmények között a belélegzéssel kapcsolatos veszéllyel nem jár.
A lehetséges légúti irritáció jelei és tünetei lehetnek az orr és a torok ideiglenes égő érzése, a köhögés és/vagy a nehéz légzés.
Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.
A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpírosság vagy duzzanat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	28.03.2023	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadság és a homályos látás. 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 szimptomatikusan. Rendkívül nagy mennyiség hatása esetén a máj, epe és szem funkciók vizsgálata tanácsolt. Az ilyen balesetekről készült feljegyzéseket jövőbeni referencia számára őrizze meg!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Nagy tüzet csak megfelelően kiképzett tűzoltók olthatnak. 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 : Csak akkor ég, ha korábban keletkezett tűzzel kapcsolatba kerül.
A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:
Szén-dioxid.
Azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek.
Mérgező termék.
Szén-monoxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Speciális oltási módszerek : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

További információk : A helyen csak a szükséghelyzettel foglalkozó személyek maradhatnak.
Az összes tárolóteret megfelelő tűzoltó berendezésekkel kell ellátni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	dátuma: 28.03.2023	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

Hűtse a közelben tárolt tartályokat vízpermettel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére:
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő.
A gőzöket vagy ködöket (aeroszollokat) nem szabad belélegezni.
Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat!

6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére:
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő.
A gőzöket vagy ködöket (aeroszollokat) nem szabad belélegezni.
Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat!

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknél kármentő tartályba kell gyűjteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat 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.
Az anyag megfelelő mentesítéséhez a következőket kell figyelembe venni: az erre az anyagra vonatkozó szabályokat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.5	28.03.2023	800001008948	01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

(lásd a 13. fejezetet), a későbbi használat alatt történő potenciális szennyeződést és kifolyást, valamint ahelyileg érvényes megsemmisítési szabályokat.

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 : Jó ipari higiénia gyakorlattal összhangban óvintézkedést kell tenni az anyag belélegzése ellen. A munkaterület felett használja a helyi elszívó szellőzést. Megfékezhetetlen polimerizáció elkerülése végett kerülendő a véletlen érintkezés az izocianátokkal. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Mosás előtt a szennyezett ruhát egy jól szellőztetett helyen kell megszárítani. Csatornába engedni nem szabad. Kezelési hőfok: Környező. Az anyaggal telt hordók mozgatásakor biztonsági cipőt vagy csizmát kell használni.
- Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat!
- A termék mozgatása : A termék továbbítása előtt és után a vezetőkeket nitrogénnel kell átfuvatni. Amikor a tartályok nincsenek használatban, azokat zárva kell tartani.
- 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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

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 : Kerüljön minden érintkezést vízzel és nedves levegővel. A tartályok legyenek tiszták, szárazak és rozsdamentesek. Akadályozza meg a víz behatolását. Egy olyan jól szellőztetett és töltéssel körülvett helyen tárolandó, amit nem érint a napfény és távol van minden gyulladási forrástól és hőforrástól. Ajánlatos egy nitrogén védőréteget használni ha a tartály 100 köbméteres vagy annál nagyobb. A hordókat maximum 3 sorban lehet egymásra helyezni.

Tárolási időszak : 24 Months

Tárolási hőfok
Környező.

A tárolási hőmérsékletnek biztosítania kell a viszkozitás 500 cSt alatti értékét (általában 25-50 °C hőmérséklet-tartomány). A tartályokat fűtőszállal kell felszerelni azokon a helyeken, ahol a környezeti hőmérséklet nem éri el a termék kezeléséhez ajánlott értéket. A fűtőszálak felületi hőmérséklete legfeljebb 100 °C lehet.

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: Rozsdamentes acél, A tartályok befestéséhez, epoxi festék vagy cink-szilikát festék használható.
Nem megfelelő anyag: Réz, Réz ötvözetek.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.

A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	dátuma:	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
	28.03.2023		

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

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

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Megjegyzések:	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

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

Megfelelő szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját lecsökkentsük. 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

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

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

Szemvédelem : 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) megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: Nitril gumi. Véletlen érintkezés vagy fröcskölés esetén alkalmazható személyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

védelmi eljárás: PVC, neoprén vagy nitril gumi kesztyű. Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelő kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható, amennyiben megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobb kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használatától függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kezűgyességétől. Minden esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználat, mely nem tartalmaz illatanyagot.

- Bőr- és testvédelem : Normális körülmények között nincs szükség bőrvédelmi anyagokra a megfelelő munkaruhán kívül. Ajánlatos vegyszerálló kesztyűt viselni.
- Légutak védelme : Légzésvédelemre normál használat során nincs szükség. Jó ipari higiénia gyakorlattal összhangban óvintézkedést kell tenni az anyag belélegzése ellen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : Viskozus folyadék
- Szín : tiszta
- Szag : szagtalan
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : > 245 °CElbomlik

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség (szilárd, : Nem alkalmazható
gázhalmazállapot)

Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ / : Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső gyulladási határ

Alsó robbanási határ / : Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó gyulladási határ

Lobbanáspont : Tipikus. > 100 °C
Módszer: ASTM D93 (PMCC)

Öngyulladási hőmérséklet : > 300 °C

Bomlási hőmérséklet
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : kb. 10

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Tipikus. 1.300 mPa.s (25 °C)
Módszer: ASTM D445

Kinematikus viszkozitás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : Elkeveredik.

Megoszlási hányados: n- : log Pow: < 1 (25 °C)
oktanol/víz

Gőznyomás : 0,0003 hPa (20 °C)

Relatív sűrűség : 1,09 (20 °C)
Módszer: ASTM D4052

Sűrűség : kb. 1,09 kg/m³ (25 °C)
Módszer: ASTM D4052

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Osztályba sorolási szabály: Nem szerepel

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

Párolgási sebesség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Vezetőképesség	:	Elektromos vezetőképesség: > 10 000 pS/m Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antisztikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét., Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.
Felületi feszültség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Molekulatömeg	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez a termék nem jelent semmilyen további reaktivitási veszélyt az alábbi alparagrafusban feltüntetettekhez képest.

10.2 Kémiai stabilitás

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető.
Higroszkopikus.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Exotherm módon polimerizálódik di-izocianáttal környezeti hőmérsékleten. A reakció egyre élénkebb lesz és magas hőfokon heves is lehet ha a reagáló anyagok jól elegyíthetők vagy ha az elegyítést elősegíti a keverés vagy az oldószerek jelenléte. Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.
--------------------	---	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Hő(t), láng(ot) és szikrák(at). A termék nem gyulladhat meg elektrosztatikus feltöltődés miatt.
-----------------------	---	--

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	Kerülendő az érintkezés izocianátokkal, rézzel és réz ötvözetekkel, cinkkel, erős oxidáló szerekkel és vízzel.
-------------------	---	--

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismeretlen mérgező termékek képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

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 bevitel.

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD 50: > 2.000 mg/kg
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50: > 2.000 mg/kg
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Akut toxicitás, szájon át : LD 50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (Nyúl, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 434
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Faj : Nyúl
Módszer : Elfogadható nem sztetend módszer.
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Faj : Nyúl
Módszer : Elfogadható nem sztenderd módszer.
Megjegyzések : Enyhén irritáló hatású.
Nem elég a besoroláshoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

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

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

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

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

Rákkeltő hatás

Termék:

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

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

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

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
Szacharóz, propoxilált	Nincs karcinogén besorolása
2,2'-Iminodietanol, propoxilált	Nincs karcinogén besorolása

Reprodukciós toxicitás

Termék:

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

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Faj: Patkány
Nem: hím és nőstény
Felhasználási út: Orális

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Faj	: Patkány, hím és nőtény
Felhasználási út	: Orális
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 407
Célszervek	: Nem jegyezték fel speciális célszerveket.

Belégzési toxicitás

Termék:

Nem jelent belégzésveszélyt.

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

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

További információk

Termék:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 : > 100 mg/l
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 : > 100 mg/l
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 : > 100 mg/l
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Acartia tonsa): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: Az OECD 202. sz. útmutatásával egyenértékű vagy ahhoz hasonló teszt(ek)
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Skeletonema costatum): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: Más mérési módszer.
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Mérgező hatás mikroorganizmusokra : EC50 (Activated sludge): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: Az OECD 209. sz. útmutatásával egyenértékű vagy ahhoz hasonló teszt(ek)
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

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

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: >= 10 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Megjegyzések: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.5	28.03.2023	800001008948	01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiaiilag könnyen lebomló.

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 1,9 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 302A
Megjegyzések: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nem bioakkumulálódik lényeges mértékben.

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nem valószínű, hogy a bioakkumulációja jelentős mértékű lenne.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

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

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

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

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

Komponensek:

Szacharóz, propoxilált:

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

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

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges. A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok betartása mellett.

Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába vagy vízárakba.
Nem szabad hagyni, hogy a hulladékanyag beszennyezze a talajt vagy a felületi vizeket.

A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni.
Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

Szennyezett csomagolás : Ürítse ki a tartályt gondosan.
Kiürítés után hagyja szikrától és tűztől távol, biztos helyen kiszellőzni.
Küldje a hordókat felújítóhoz vagy fémvisszanyerőhöz.
A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	dátuma:	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
	28.03.2023		

semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4 Csomagolási csoport

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

14.5 Környezeti veszélyek

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

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések	: Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel
--------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

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	: Nem alkalmazható
Szállítási típus	: Nem alkalmazható
Termék neve	: Nem alkalmazható

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).

Egyéb szabályozások:

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

Veszélyes anyagok:

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

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

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

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

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

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

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

Szállításra vonatkozó szabályozás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022
1.5	dátuma:	800001008948	Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
	28.03.2023		

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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

TSCA	: Felsorolt
DSL	: Felsorolt
IECSC	: Felsorolt
KECI	: Felsorolt
NZIoC	: Felsorolt
TCSI	: Felsorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termék minden összetevőjére kémiai biztonsági értékelést végeztek el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

- Továbbképzésre vonatkozó tanácsok : Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.
- Egyéb információk : Ez a termék nincs besorolva az emberi egészségre vagy a környezetre jelentett veszély tekintetében. Nincs szükség expozíciós forgatókönyvre.
REACH –csel kapcsolatos irányelvekhez és útmutatáshoz, kérem látogassa meg a CEFIC honlapját <http://cefic.org/Industry-support>.
Az anyag nem elégtí 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 rendeletből stb.).

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Munkás

- Cím : - lpar
az anyag előállítása
Felhasználás közbenső termékként
Az anyag eloszlása
Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása
Puha habszivacs alkalmazások
Elastomer alkalmazások
Felhasználás bevonatoknál
Kemény habszivacs alkalmazások

Használat - Munkás

- Cím : - Kézműipar
Felhasználás bevonatoknál
Kemény habszivacs alkalmazások

Használat - Fogasztó

- Cím : - fogasztó
Ragasztók és/vagy tömítőanyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CARADOL LP 585-01

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2023	SDS szám: 800001008948	Utolsó kiadás dátuma: 01.11.2022 Nyomtatás Dátuma 29.03.2023
---------------	---	---------------------------	---

Kemény habzivacs alkalmazások
Felhasználás bevonatoknál

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