Biztonsági adatlap

A II. melléklet szerint o REACH - 2020/878 rendelet és A-nak

Az Egyesült Királyság REACH rendeletének II. melléklete

SECTI 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása g

1.1. Termékazonosító

Kód: F**00042=**

Termék neve Ultra tapadású ELIMINA CHIODI

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Rendeltetésszerű használat Akril ragasztó építési munkákhoz, vízbázisú.

Fogyasztói felhasználás [SU21], professzionális felhasználás [SU22] - Ragasztó/tömítőanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Name N.P.T. S.R.L. Egységes Társaság

Teljes cím Guido Rossán keresztül 2

Kerület és ország 40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO)
Olaszország

Tel. **+39 051 969109**

Fax **+39 051 969837**

az illetékes személy e-mail címe

a biztonsági adatlapért felelős infoSDS@nptsrl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős kérdésekkel forduljon a Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi mérgezés-ellenőrző központtal.

VALSAMOGGIA (BO) laboratóriumok és manufaktúra **+39 051969068** fogadási idő (8.30-13.00; 14.00-17.30), hétfőtől péntekig

2. SZAKASZ Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet (CLP) rendelkezései értelmében. Mivel azonban a termék olyan koncentrációban tartalmaz veszélyes anyagokat, amelyeket a 3. szakaszban meg kell jelölni, biztonsági adatlapot kell készítenie a megfelelő információkkal, az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. Veszélyességi besorolás és jelzés:

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és annak későbbi módosításai és kiegészítései szerint.

Veszélyt jelző piktogramok: --

.

Jelzőszavak: --

Veszélyességi mondatok:

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

--

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségű PBT-t vagy vPvB-t.

A termék nem tartalmaz ≥ 0.1% koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalmaz:

Azonosítás	x = Konc. %	Osztályozás (EK) 1272/2008 (CLP)
1-METOXI-2-PROPANOL ACETÁT 607-195-00-7 INDEX EK 203-603-9 CAS-szám: 108-65-6 REACH rendelet 01-2119475791-29	1,5 ≤ x< 2	Nagyzolás. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

A veszélyességi (H) mondatok teljes szövege a lap 16. szakaszában található.

4. SZAKASZ Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Adott esetben a kontaktlencséket el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat teljesen kinyitva. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen orvosi tanácsot.
BŐR: A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Azonnal le kell mosni bő vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni. BELÉGZÉS: A szabad levegőre kell vinni. Légzési nehézség esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

LENYELÉS ESETÉN: Forduljon orvoshoz/kérjen orvosi segítséget. Csak akkor hánytasson, ha orvos javasolja. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek, kivéve, ha orvos engedélyezi.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

A termék által okozott tünetekre és hatásokra vonatkozó konkrét információk nem ismertek.

.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Nem elérhető információ

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

ALKALMAS TŰZOLTÓ FELSZERELÉSEK A tűzoltó felszerelés hagyományos legyen: szén-dioxid, hab, poroltó és vízpermet. NEM ALKALMAS TŰZOLTÓ FELSZERELÉSEK Nincsenek különösebben.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK
Használjon vízsugarat a tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy megakadályozza az oltáshoz használt szennyezett víz és a tűz maradványainak elvezetését a vonatkozó előírásoknak megfelelően. KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉSEK TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Normál tűzoltóruházat, azaz tűzoltókészlet (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO A29 és A30 specifikáció) önálló, nyitott rendszerű, túlnyomásos, sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137) kombinálva.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Zárja el a szivárgást, ha nincs veszély.
Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszereléseket is) a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének elkerülése érdekében. Ezek az utasítások mind a feldolgozó személyzetre, mind a vészhelyzeti eljárásokban részt vevőkre vonatkoznak.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat be a csatornarendszerbe, és nem érintkezhet felszíni vagy talajvízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő tartályba kell gyűjteni. A használandó tartály kompatibilitását a 10. szakasz ellenőrzésével kell értékelni. A maradékot inert nedvszívó anyaggal kell felitatni. A szivárgás helyét jól szellőzővé kell tenni. A szennyezett anyagot a 13. pontban foglalt rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemmel és az ártalmatlanítással kapcsolatos információk a 8. és 13. szakaszban találhatók.

.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó; ne dohányozzon, és ne használjon gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés nélkül a gőzök felhal mozódhatnak a talajszinten, és ha meggyulladnak, már távolról is lángra kaphatnak, visszacsapódás veszélyével. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Vegye le a szennyezett ruházatot és a személyi védőfelszerelést, mielőtt olyan helyekre lép, ahol étkezésre kerül sor. Kerülje a termék környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Kizárólag az eredeti tartályban tárolandó. Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó, hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és más gyújtóforrástól távol tartandó. A tartályokat tartsa távol az összeférhetetlen anyagoktól, a részletekért lásd a 10. szakaszt.

Száraz, hűvös helyen, 5 és 25°C között tárolandó, fagytól védve.

Tárolási osztály TRGS 510 (Németország):
10

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem elérhető információ

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

CZE	Cseh Köztársaság	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví
DEU	Németország	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) – Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher
DNK	Dánia	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer and materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	Spanyolország	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	Franciaország	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 – INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 2020. 26. (Φ ΕΚ 50/ Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020 . (II. 6.ITM törölni a ké miai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Olaszország	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norvégia	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorir (forskrift om tiltaks- og grenseverdier),
POL	Lengyelország	Rozpár Zenie Ministra Rozw oju, pracy i tech technológia 18 napos kortól Utego 2021 r. Zmi eniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku
SWE	Svédország	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS) 2018:1)
SVK	Szlovén	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 2020. augusztus 12., ktorý m sa mení a dopĺňa nariadenie vlády

Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s

GBR Egyesült Királyság
EU OEL EU

EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek (Negyedik kiadás, 2020)
(EU) 2022/431 irányelv; (EU) 2019/1831 irányelv; (EU) 2019/130 irányelv; (EU) 2019/983 irányelv; (EU) 2017/2398 irányelv; (EU) 2017/164 irányelv; 2009/161/EU irányelv; 2006/15/EK irányelv; 2004/37/EK

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

Küszöbérték

Type	Ország	TWA/8 óra		STEL/15 perc		Megjegyzések /
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270		550		
MAK	DEU		50		50	
TLV	DNK	275	50			
VLA	ESP		50		100	
VLEP	FRA	275	50	550	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275		550		
VLEP	ITA	275	50	550	100	SKIN
TLV	NOR		50			
NDS/NDSCh	POL	260		520		
Földgáz/KGV	SWE		50		75	
NPEL	SVK	275	50	550		
WEL	GBR	274	50	548	100	
OEL	EU	275	50	550	100	

Előrejelzett hatásmentes koncentráció - PNEC

Normál érték édesvízben	0,635	mg/l
Normál érték tengervízben	0,0635	mg/l
Édesvízi üledék normál értéke	3,29	mg/kg
Normál érték tengervíz üledékre	0,329	mg/kg
Normál érték vízre, szakaszos kibocsátás esetén	6,35	mg/l
Az STP mikroorganizmusok normál értéke	100	mg/l
Normál érték a szárazföldi kompartmentumra	0,29	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

	A fogyasztókra				A munkavállaló			
Expozíciós út	Akut helyi	Akut szisztémás	Krónikus helyi	Krónikus szisztémás	Akut helyi	Akut szisztémás	Krónikus helyi	Krónikus szisztémás
Oral				1,67 mg/kg/nap				
Inhaláció				33 mg/m3				275 mg/m3
Skin				54,8 mg/kg/nap				153,5

Jelmagyarázat: (C) = MEGNEVEZÉSI HŐMÉRSÉKLET; BELÉGZÉS = Belélegezhető frakció; LÉGZÉS = Belélegezhető frakció; MELLKASI = Mellkasi frakció.

8.2. Expozíció-ellenőrzések

Mivel a megfelelő műszaki felszerelések használatának mindig elsőbbséget kell élveznie a személyi védőfelszerelésekkel szemben, gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről hatékony helyi elszívással. A személyi védőfelszerelés kiválasztásakor kérjen tanácsot a vegyi anyag szállítójától.

A személyi védőfelszereléseknek CE-jelöléssel kell rendelkezniük, amely igazolja, hogy megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

KÉZVÉDELEM
Védje a kezét III. kategóriájú munkakesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt). A következő pontok

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor figyelembe kell venni: kompatibilitás, degradáció, meghibásodási idő és áteresztőképesség .

A munkakesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását használat előtt ellenőrizni kell, mivel ez kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű viselési ideje a használat időtartamától és típusától függ.
Rövid ideig tartó érintkezés esetén vagy alkalmi érintkezés elleni védelemként PE kesztyűt (0,02 mm vastag) kell használni.

BŐRVÉDELEM
Viseljen I. kategóriájú professzionális hosszú ujjú felsőt védőruha és biztonsági lábbeli viselése ajánlott (lásd az 2016/425/EK rendeletet és az EN ISO 20344 szabványt). Mossa meg a testét szappannal.
és víz a védőkendő eltávolítása után ing.

SZEMVÉDELEM
Viseljen légmentesen záródó védőszemüveget (lásd az EN 166 szabványt) .

LÉGZÉSVÉDELEM Ha a küszöbérték (pl. TLV-

Ha az anyag vagy a termékben jelenlévő anyagok egyike meghaladja a TWA-értéket, használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a felhasználási koncentrációhatár szerint kell megválasztani (lásd az EN 14387 szabványt). Különböző típusú gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszol spray-k, füstök, ködök stb.) jelenlétében kombinált szűrők szükségesek.
Légzésvédő eszközöket kell használni akkor alkalmazható, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem alkalmasak a munkavállaló expozíciójának a küszöbértékre való korlátozására.
értékeket figyelembe véve. A védelem biztosítása A maszkok általi használat minden esetben korlátozott.
Ha a szóban forgó anyag szagtalan, vagy a szaglási küszöbértéke magasabb a megfelelő TLV-TWA-nál, valamint vészhelyzet esetén nyitott rendszerű sűrített levegős légzőkészüléket (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső levegőbeömlős légzőkészüléket (az EN 138 szabványnak megfelelően) kell viselni. A légzésvédő eszköz helyes kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátások

A folyamatokat, beleértve a szellőztetőberendezések által generáltakat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információ
Megjelenés	pasztaszerű folyadék	Hőmérséklet: 20 °C
Színes	krém	
Szag	mild	
Olvadáspont / fagyáspont	nem elérhető	
Kezdeti forráspont	100 °C	
Gyúlékonyság	nem gyúlékony	
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható	
Felső robbanási határ	nem alkalmazható	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet	nem elérhető	

pH	8,7
Kinematikai viszkozitás	> 1500 Pa*s
Oldhatóság	vízzel elegyedő
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	nem elérhető
Gőznyomás	nem elérhető
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,33 ÷ 1,36 g/cm3
Relatív gőzsűrűség	nem elérhető
Részecske jellemzői	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem elérhető információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC (2010/75/EU irányelv)	1,80% - 24,30 g/liter
Doboznyomás:	Nem alkalmazható

10. SZAKASZ Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nincs különösebb kockázata a más anyagokkal való reakciónak.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

Stabil, de levegővel lassan peroxidokat fejleszthet, amelyek a hőmérséklet emelkedésével felrobbanhatnak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanóképes keveréket is alkothatnak.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

Hevesen reagálhat oxidálószerekkel, erős savakkal és alkálifémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerüljön minden gyújtóforrást.

.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

Inert atmoszférában, nedvességtől védve tárolandó, mivel könnyen hidrolizál.

10.5. Nem összeférhető anyagok

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

: oxidálószerek, erős savak és alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás vagy tűz esetén , gázok és gőzök, amelyek potenciálisan veszélyesek az emberre szabadulhat fel.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségügyi kockázatokat a benne található anyagok tulajdonságai alapján értékelik, az alkalmazandó osztályozási rendeletben meghatározott kritériumok alapján.
Ezért figyelembe kell venni a 3. szakaszban feltüntetett egyes veszélyes anyagok koncentrációját a terméknek való kitettség toxikológiai hatásainak értékeléséhez.

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

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT: irritálhatja a légutakat. Lenyelés esetén kellemetlen érzést okozhat. A folyadék irritálhatja a bőrt. Szemirritáló hatású, bőrpírt és fájdalmat okozhat.

Anyagcsere, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT: a bejutás fő útja a bőr, míg a légúti útvonal kevésbé fontos, tekintettel a termék alacsony gőznyomására.

Információk a valószínű expozíciós módokról

Nem elérhető információ

Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások rövid és hosszú távú expozícióból

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT
100 ppm felett irritációt okoz a szem-, az orr- és a garatnyálkahártyán. 1000 ppm felett egyensúlyzavarok és súlyos szemirritáció jelentkezik. Az önkénteseken végzett klinikai és biológiai vizsgálatok nem mutattak ki rendellenességeket. Az acetát fokozott bőr- és szemirritációt okoz.

irritáció közvetlen érintkezés esetén. Emberre gyakorolt krónikus hatásokról nem számoltak be.

Interaktív effektek

Nem elérhető információ

AKUT TOXICITÁS

A keverék ATE (belélegzése):	Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (szájon át):	Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (bőrön át):	Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

LD50 (Bőrön át):	> 2000 mg/kg Patkány
LD50 (szájon át):	> 5000 mg/kg Patkány
LC50 (Belélegzéses gőzök):	> 4345 ppm/6 óra Patkány

BŐRMARÁS / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

CSÍRASEJT-MUTAGÉN HATÁS

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELŐ HATÁS

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

.

REPRODUKTÍV TOXICITÁS

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASZPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a c veszély osztályozási kritériumainak lass

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék az emberi egészségre gyakorolt hatások értékelése folyamatban van. nem tartalmaz a potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagok főbb európai listáin szereplő anyagokat

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A terméket a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja. Kerülje a szemetelést. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék vízfolyásokba kerül, vagy szennyezi a talajt vagy a növényzetet.

12.1. Toxicitás

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT	
LC50 - halakra	> 134 mg/l/96 óra Oncorhynchus mykiss
EC50 - rákfélékre	> 500 mg/l/48 óra Daphnia magna
EC50 - algákra / vízinövényekre	> 1000 mg/l/72 óra Selenastrum capricornutum
Krónikus NOEC halakra	47,5 mg/l Oryzias latipes - 14 d
Krónikus NOEC rákfélék esetében	> 100 mg/l Daphnia magna - 21 nap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT - vízzel érintkezve az anyag lassan hidrolizál. t1 / 2> 1 25 °C-on, pH7-en (OECD - 111. irányelv) 1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs potenciál

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT -

Alacsony bioakkumulációjú

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	1,2 pH = 6,8

12.4. Mobilitás talajban

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT
- Vízben oldódik, hidrolitikusan stabil.
Alacsony felszívódás várható a talajrészecskékben.
Az anyag lassan elpárolog a víz felszínéről a légkörbe.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségű PBT-t vagy vPvB-t.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT
- az anyag nem szerepel az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendeletben. A termék nem tartalmaz szerves halogéneket. A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a környezeti hatásokkal járó, potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagok főbb európai listáin.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem elérhető információ

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyes ártalmatlanítási kódot (amelyet a hulladékkeletkezési mód határoz meg) a gyártó nem tudja meghatározni a különböző ágazatokban felhasznált termékek esetében. A megkeményedett termék kis mennyisége települési szilárd hulladékként vagy a települési szilárd hulladékhoz hasonló ipari hulladékként kezelhető. CER kód (ajánlott): 08 04 10.

Ha lehetséges, használja újra. A tisztítatlan termékmaradványokat különleges, nem veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell végeznie, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.
SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS Szennyezettség
A szennyezett csomagolóanyagot a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ Szállítási információk

A termék nem veszélyes a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Kódex (ADR) és Vasúti Szállításról szóló Kódex (RID), a Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG), valamint a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) előírásainak jelenlegi rendelkezései szerint.

14.1. UN-szám vagy azonosítószám

.

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

nem alkalmazható

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint

Nem releváns információ

15. SZAKASZ Szabályozási információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EU irányelv: Nincs

A termékre vagy a benne található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete értelmében

.

Termék
Pont 40

(EU) 2019/1148 rendelet – a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nem alkalmazható

Jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségű különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC).

Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet)

None

Az (EU) 649/2012 rendelet értelmében exportjelentési kötelezettség alá tartozó anyagok:

None

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

None

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

None

Egészségügyi ellenőrzések

Nem elérhető információ

Német rendelet a vízre veszélyes anyagok besorolásáról (AwSV, 2017. április 18.)

WGK 1: Alacsony veszély a vizekre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett készítményre/anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. szakaszában említett veszélyre (H) vonatkozó jelzések szövege:

Lángfolyadék 3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória
H226	Gyúlékony folyadék és gőz.

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH210	Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

LEGENDA:
- ADR: Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról
- ATE: Akut toxicitás becslése
- CAS: Kémiai Absztrakt Szolgálati szám
- CE50: Hatékony koncentráció (50%-os hatás kiváltásához szükséges)
- CE: Azonosító az ESIS-ben (létező anyagok európai archívuma)
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Vészhelyzeti ütemterv
- GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áruk Szabályzata
- IC50: Immobilizációs koncentráció 50%
- IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: Azonosító a CLP VI. mellékletében
- LC50: Halálos koncentráció 50%
- LD50: Halálos dózis 50%-a
- OEL: Foglalkozási expozíciós szint
- PBT: A REACH rendelet szerint perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PEC: Előrejelzett környezeti koncentráció
- PEL: Előrejelzett expozíciós szint
- PNEC: Előrejelzett hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, amelyet a foglalkozási expozíció során semmilyen körülmények között nem szabad túllépni.
- TWA: Idővel súlyozott átlagos expozíciós határérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték
- VOC: Illékony szerves vegyületek
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív a REACH rendelet szerint
- WGK: Vízveszélyességi osztályok (német).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. 1907/2006/EK rendelet Az Európai Parlament (REACH) rendelete
2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP)
3. Az (EU) 2020/878 rendelet (a REACH rendelet II. melléklete)
4. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (a CLP-ről szóló egyezmény)
5. Az Európai Parlament 286/2011/EU rendelete (II. Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament 618/2012/EU rendelete (III. szakasz, CLP)
7. Az Európai Parlament 487/2013/EU rendelete (IV. Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament 944/2013/EU rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament 605/2014/EU rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament (EU) 2015/1221 rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament (EU) 2016/918 rendelete (VIII Atp. CLP)
12. Az (EU) 2016/1179 rendelet (IX. Atp. CLP)
13. Az (EU) 2017/776 rendelet (X Atp. CLP)
14. Az (EU) 2018/669 rendelet (XI Atp. CLP)
15. Az (EU) 2019/521 rendelet (XII. Atp. CLP)
16. Az (EU) 2018/1480 felhatalmazáson alapuló rendelete (XIII. Atp. CLP)
17. Az (EU) 2019/1148 rendelet
18. Az (EU) 2020/217 felhatalmazáson alapuló rendelet (XIV Atp. CLP)
19. Az (EU) 2020/1182 felhatalmazáson alapuló rendelete (XV Atp. CLP)
20. Az (EU) 2021/643 felhatalmazáson alapuló rendelete (XVI Atp. CLP)
21. Az (EU) 2021/849 felhatalmazáson alapuló rendelete (XVII Atp. CLP)
22. Az (EU) 2022/692 felhatalmazáson alapuló rendelete (XVIII. Atp. CLP)
- A Merck Index. - 10. kiadás

- Kémiai biztonság kezelése - INRS - Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap) - Patty - Ipari higiénia és toxikológia - N.I. Sax - Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai-7, 1989-es kiadás - IFA GESTIS weboldal - ECHA weboldal - Vegyi anyagok SDS modelljeinek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen adatlapon található információk a legutóbbi verzió időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken alapulnak. A felhasználóknak a termék minden egyes felhasználási céljának megfelelően kell ellenőrizniük a megadott információk alkalmasságát és alaposságát. Ez a dokumentum nem tekinthető a termék bármely konkrét tulajdonságára vonatkozó garanciának.

A termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá; ezért a felhasználóknak saját felelősségükre be kell tartaniuk a hatályos egészségügyi és biztonsági törvényeket és előírásokat. A gyártó mentesül a nem rendeltetésszerű használatból eredő felelősség alól. Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzet számára a vegyi termékek használatáról.

SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREK OSZTÁLYOZÁSHOZ

Kémiai és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokon alapul. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. szakasz tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 3. része szerinti számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 11. szakasz másként rendelkezik.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 4. része szerinti számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 12. szakasz másként rendelkezik.