Biztonsági adatlap

A REACH II. melléklete szerint - 2020/878 rendelet és az Egyesült Királyság REACH II. melléklete szerint

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

1.1. Termékazonosító

kód:	F00042=
Terméknév	Ultra grip ELIMINA CHIODI

1.2. Az anyag vagy keverék azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználások

Akril ragasztó építéshez, vízbázisú.

Fogyasztói felhasználások [SU21], szakmai felhasználások [SU22] - Ragasztó/tömítőanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai Név

Teljes cím Kerület és ország	N.P.T. S.R.L. EGYETLEN TÁRSASÁGGAL via Guido Rossa 2 40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO) Olaszország
	Tel. +39 051 969109
	Fax +39 051 969837
a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe	
a biztonsági adatlapért felelős	infoSDS@nptsrl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám Sürgős kérdések esetén forduljon

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi mérgezési központtal

Laboratóriumok és gyártóüzem VALSAMOGGIA (BO) +39 051969068 munkaidőben (8.30-13; 14-17.30), 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 szerint.

Mindazonáltal, mivel a termék veszélyes anyagokat tartalmaz olyan koncentrációban, hogy azokat a 3. szakaszban fel kell tüntetni, biztonsági adatlapot igényel megfelelő információkkal, a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően. Veszélyességi besorolás és jelzés:

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és az azt követő módosítások és kiegészítések szerint.

Veszélyt jelző piktogramok: --

Figyelmeztető szavak: --

Figyelmeztető mondatok:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

--

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t □ 0,1%-ban.

A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat □ 0,1% koncentrációban.

3. SZAKASZ. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalmaz:

Azonosítás	x = Konc. %	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)
1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT		
INDEX 607-195-00-7	1,5 □ x < 2	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EK 203-603-9		
CAS 108-65-6		
REACH Reg. 01-2119475791-29		

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

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

SZEM: Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van. Azonnal bő vízzel, legalább 15 percig mossa, teljesen kinyitva a szemhéjakat. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. BŐR: Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Azonnal bő vízzel mossa le. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz/orvosi ellátáshoz. A szennyezett ruházatot használat előtt mossa ki. BELÉGZÉS: Vigye friss levegőre. Ha légzési nehézségek lépnek fel, azonnal forduljon orvoshoz/orvosi ellátáshoz.
LENYELÉS: Forduljon orvoshoz/orvosi ellátáshoz. Hánytatást csak akkor idézzen elő, ha az orvos azt javasolja. Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen személynek, hacsak orvos nem engedélyezi.

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

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

4.3. Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése

Információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ OLTOBERENDEZÉS

Az oltóberendezésnek a szokásos típusúnak kell lennie: szén-dioxid, hab, por és vízsugár. NEM MEGFELELŐ OLTOBERENDEZÉS Nincs különösebb.

5.2. A termékből vagy keverékből származó különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN A KITETTSÉG ÁLTAL OKOZOTT VESZÉLYEK Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK
Használjon vízsugarakat a tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok képződését. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy megakadályozza annak a csatornahálózatba jutását. A tűzoltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. TŰZOLTÓK KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉSE

Normál tűzoltó ruházat, azaz tűzoltó készlet (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO A29 és A30 specifikáció) önálló nyitott áramkörű, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137) kombinálva.

6. SZAKASZ. Intézkedések véletlen kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat a csatornahálózatba, és nem kerülhet érintkezésbe a felszíni vagy a talajvízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiszivárgott terméket egy megfelelő tartályba. Értékelje a használandó tartály kompatibilitását a 10. szakasz ellenőrzésével. A maradékot inert abszorbens anyaggal itassa fel. Győződjön meg arról, hogy a szivárgás helye jól szellőzik. A szennyezett anyagot a 13. pontban meghatározott rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tartsa távol hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól; ne dohányozzon, ne használjon gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök a talajszinten felhalmozódhatnak, és ha meggyulladnak, távolról is meggyulladhatnak, a visszagyulladás veszélyével. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a személyi védőfelszerelést, mielőtt belépne olyan helyekre, ahol emberek étkeznek. Kerülje a termék környezetbe jutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlenséget is

Csak az eredeti tartályban tárolja. Hűvös, jól szellőző helyen tárolja, tartsa távol hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és más gyújtóforrásoktól. A tartályokat tartsa távol minden összeférhetetlen anyagtól, a részletekért lásd a 10. szakaszt.

Száraz helyen, 5 és 25 °C között tárolja, óvja a fagytól.

Tárolási osztály TRGS 510 (Németország):

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nincs információ

8. SZAKASZ. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

CZE	Česká Republika	A Kormány 41/2020. sz. rendelete. A Kormány rendelete, amely módosítja a Kormány 361/2007. sz. rendeletét, amely meghatározza a munkahelyi egészségvédelem feltételeit, a későbbi módosítások szerint
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 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 μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády

A Szlovák Köztársaság 356/2006. sz. törvénye a munkavállalók egészségének védelméről a munkahelyi rákkeltő és mutagén tényezőknek való kitettséggel kapcsolatos kockázatokkal szemben, a későbbi módosítások szerint

GBR Egyesült Királyság — EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek (Negyedik kiadás, 2020)

EU OEL EU — Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; 2009/161/EU irányelv; 2006/15/EK irányelv; 2004/37/EK irányelv; 2000/39/EK irányelv; 98/24/EK irányelv; 91/322/EGK irányelv.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT Küszöbérték típus

Országg		TWA/8h		STEL/15 perc		Megjegyzések / Megfigyelések
		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		
NGV/KGV	SWE		50		75	
NPEL	SVK	275	50	550		
WEL	GBR	274	50	548	100	
OEL	EU	275	50	550	100	

Becsült hatásmentes koncentráció - PNEC		
Normál érték édesvízben	0,635	mg/l
Normál érték tengervízben	0,0635	mg/l
Normál érték édesvízi üledékben	3,29	mg/kg
Normál érték tengervízi üledékben	0,329	mg/kg
Normál érték vízben, időszakos kibocsátás	6,35	mg/l
Normál érték STP mikroorganizmusoknál	100	mg/l
Normál érték a szárazföldi környezetben	0,29	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

	Hatások a fogyasztókra				Hatások a munkavállalókra			
Expozíciós útvonal	Akut helyi	Akut szisztémás	Krónikus helyi	Krónikus szisztémás	Akut helyi	Akut szisztémás	Krónikus helyi	Krónikus szisztémás
Szájon át				1,67 mg/kg/nap				
Belélegzés				33 mg/m3				275 mg/m3
Bőr				54,8 mg/kg/nap				153,5 mg/kg/nap

Jelmagyarázat:

(C) = CEILING ; INHAL = Belélegezhető frakció ; RESP = Respirábilis frakció ; THORA = Mellkasi frakció.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Mivel a megfelelő műszaki berendezések használatának mindig elsőbbséget kell élveznie a személyi védőfelszerelésekkel szemben, gondoskodjon arról, hogy a munkahely jól szellőzzön hatékony helyi elszívással. A személyi védőfelszerelés kiválasztásakor kérjen tanácsot a vegyi anyag szállítójától.

A személyi védőfelszerelésnek CE-jelöléssel kell rendelkeznie, amely igazolja, hogy megfelel a vonatkozó szabványoknak.

KÉZVÉDELEM

Védje a kezét III. kategóriájú munkavédelmi kesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt).

A munkavédelmi kesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni: kompatibilitás, lebomlás, meghibásodási idő és áteresztőképesség.

A munkavédelmi kesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását használat előtt ellenőrizni kell, mivel az előre jelezhetetlen. A kesztyűk viselési ideje a használat időtartamától és típusától függ. Rövid távú érintkezés vagy alkalmi érintkezés elleni védelem esetén használjon PE kesztyűt (0,02 mm vastag).

BŐRVÉDELEM

Viseljen I. kategóriájú, hosszú ujjú munkaruhát és védőlábbelit (lásd a 2016/425 rendeletet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruha levétele után mosson testet szappannal és vízzel.

SZEMVÉDELEM

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

LÉGZÉSVÉDELEM

Ha a küszöbérték (pl. TLV-TWA) túllépésre kerül az anyag vagy a termékben jelen lévő anyagok valamelyike esetében, használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használati koncentráció határának megfelelően kell megválasztani (lásd az EN 14387 szabványt). Különféle gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszol spray-k, füstök, ködök stb.) jelenlétében kombinált szűrők szükségesek. Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem alkalmasak a munkavállaló küszöbértékeknek való kitettségének korlátozására. A maszkok által nyújtott védelem minden esetben korlátozott. Ha a szóban forgó anyag szagtalan, vagy szagküszöbe magasabb, mint a megfelelő TLV-TWA, és vészhelyzet esetén viseljen nyitott áramkörű sűrített levegős légzőkészüléket (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső levegő-bevezetésű légzőkészüléket (az EN 138 szabványnak megfelelően). A légzésvédő eszköz helyes megválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A gyártási folyamatok által kibocsátott kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezések által generált kibocsátásokat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi szabványok betartásának biztosítása érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információ
Megjelenés	pasztaszerű folyadék	Hőmérséklet: 20 °C
Szín	krém	
Szag	enyhe	
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 elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem elérhető
Gőznyomás	nem elérhető
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,33 ÷ 1,36 g/cm3
Relatív gőzsűrűség	nem elérhető
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Nincs rendelkezésre álló információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nem áll fenn különösebb reakcióveszély más anyagokkal.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

: stabil, de a levegővel lassan peroxidokat képezhet, amelyek hőmérséklet-emelkedéssel felrobbanhatnak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keverékeket is képezhetnek.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

: hevesen reagálhat oxidálószerekkel, erős savakkal és alkálifémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerülje az összes gyújtóforrást.

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

: inert atmoszférában, nedvességtől védve tárolandó, mert könnyen hidrolizál.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

: oxidálószerek, erős savak és alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás vagy tűz esetén olyan gázok és gőzök szabadulhatnak fel, amelyek potenciálisan veszélyesek az egészségre.

11. SZAKASZ. Toxikológiai információk

Mivel a termékre vonatkozóan nincsenek kísérleti adatok, az egészségkárosító hatásokat a benne lévő anyagok tulajdonságai alapján értékelik, a besorolásra vonatkozó alkalmazandó rendeletben meghatározott kritériumok szerint. Ezért figyelembe kell venni a 3. szakaszban feltüntetett egyes veszélyes anyagok koncentrációját, hogy értékelni lehessen a terméknek való kitettség toxikológiai hatásait.

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

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT: irritációt
okozhat a légutakban. Lenyelve
kellemetlenséget okozhat. A folyadék
irritálhatja a bőrt.
Irritálja a szemet, bőrpírt és fájdalmat okozhat.

Anyagcsere, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk

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

Információ a valószínű expozíciós útvonalakról

Nincs rendelkezésre álló információ

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

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT
: 100 ppm felett a szem, az orr és a szájgarat nyálkahártyájának irritációja lép fel. 1000 ppm-nél egyensúlyzavarok és súlyos
szemirritáció lép fel. A kitett önkénteseken végzett klinikai és biológiai vizsgálatok nem mutattak ki rendellenességeket. Az acetát nagyobb bőr- és szem

irritáció közvetlen érintkezéskor. Krónikus hatásokról nem számoltak be embereknél.

Interaktív hatások

Információ nem áll rendelkezésre

AKUT TOXICITÁS

A keverék ATE (belélegzés):	Nem osztályozott (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (szájon át):	Nem osztályozott (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (bőrön át):	Nem osztályozott (nincs jelentős összetevő)

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

LD50 (Bőrön át):	> 2000 mg/kg Patkány
LD50 (Szájon át):	> 5000 mg/kg Patkány
LC50 (Belélegzett gőzök):	> 4345 ppm/6h Patkány

BŐRMARÁS / IRRITÁCIÓ

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ehhez a veszélyességi osztályhoz

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / IRRITÁCIÓ

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ehhez a veszélyességi osztályhoz

LÉGÚTI VAGY BŐR ÉRZÉKENYSÉG

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ehhez a veszélyességi osztályhoz

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ehhez a veszélyességi osztályhoz

KARINOGENITÁS

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ehhez a veszélyességi osztályhoz

REPRODUKTÍV TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztályba sorolási kritériumoknak

STOT - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztályba sorolási kritériumoknak

STOT - ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztályba sorolási kritériumoknak

ASZPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztályba sorolási kritériumoknak

11.2. Információk egyéb veszélyekről

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsítók fő európai listáin, amelyek emberi egészségre gyakorolt hatásait értékelik.

12. SZAKASZ. Ökológiai információk

Használja ezt a terméket a helyes munkavégzési gyakorlatoknak megfelelően. Kerülje a szemetelést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék vízi utakba kerül, vagy szennyezi a talajt vagy a növényzetet.

12.1. Toxicitás

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT	
LC50 - halak számára	> 134 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - rákfélék számára	> 500 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - algák / vízi növények számára	> 1000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum
Krónikus NOEC halak számára	47,5 mg/l Oryzias latipes - 14 nap
Krónikus NOEC rákfélék számára	> 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 (OECD - 111. irányelv)

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulatív potenciál

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT -
Alacsony bioakkumuláció.
1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT

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

12.4. Mobilitás a talajban

1-METOXI-2-PROPANOL-ACETÁT - Vízben oldódik, hidrolitikusan stabil. Alacsony abszorpció 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 százalékban PBT- vagy vPvB-anyagot.

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 potenciális vagy feltételezett endokrin károsítók fő európai listáin, és amelyek környezeti hatásait értékelik.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ

13. SZAKASZ. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyes ártalmatlanítási kódot (a hulladékképződési módszer határozza meg) a gyártó nem tudja megadni a különböző ágazatokban használt termékek esetében. A megkeményedett termék kis mennyisége kommunális hulladékként vagy a kommunális hulladékhoz hasonló ipari hulladékként kezelhető. CER-kód (ajánlott): 08 04 10.

Lehetőség szerint újrahasznosítás. A tiszta termékmaradékokat különleges, nem veszélyes hulladéknak kell tekinteni.
Az ártalmatlanítást engedélyezett hulladékgazdálkodási cégen keresztül kell végezni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.
SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell visszanyerni vagy ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ. Szállítási információk

A termék a közúti (ADR) és vasúti (RID) veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló kódex, a tengeri veszélyes áruk nemzetközi kódexe (IMDG) és a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) szabályzatainak jelenlegi rendelkezései szerint nem minősül veszélyesnek.

14.1. ENSZ-szám vagy azonosító szám

nem alkalmazható

14.2. ENSZ szerinti pontos szállítási név

nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

nem alkalmazható

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

nem alkalmazható

14.7. Tengeri szállítás ömlesztve az IMO eszközei szerint

Információ nem releváns

15. SZAKASZ. Szabályozási információk

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok az anyagra vagy keverékre vonatkozóan

Seveso kategória - 2012/18/EU irányelv: Nincs

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

Termék

Pont 40

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

nem alkalmazható

Jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz SVHC-t 0,1%-nál nagyobb százalékban.

Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Az exportbejelentési kötelezettség alá eső anyagok a 649/2012/EU rendelet szerint:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzések

Információ nem áll rendelkezésre

Német szabályozás a vízi környezetre veszélyes anyagok osztályozásáról (AwSV, 2017. április 18.)

WGK 1: Enyhe veszély a vizekre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ. Egyéb információk

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

Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyadék, 3. kategória
STOT SE 3	Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
H226	Gyúlékony folyadék és gőz.

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról
- ATE: Akut toxicitási becslés - CAS: Chemical Abstract Service szám
- CE50: Effektív koncentráció (az 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: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áruk Szabályzata - IC50: Immobilizációs koncentráció 50% - IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk Kódexe - IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet - INDEX: Azonosító a CLP VI. mellékletében - LC50: Letális koncentráció 50% - LD50: Letális dózis 50% - OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus a REACH rendelet szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció - PEL: Becsült expozíciós szint - PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció - REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat - TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Koncentráció, amelyet a foglalkozási expozíció során soha 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. Az Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH)

2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP) 3. A 2020/878/EU rendelet (a REACH rendelet II. melléklete) 4. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (I. Atp. CLP) 5. A 286/2011/EU rendelet (II. Atp. CLP) 6. A 618/2012/EU rendelet (III. Atp. CLP) 7. A 487/2013/EU rendelet (IV. Atp. CLP) 8. A 944/2013/EU rendelet (V. Atp. CLP) 9. A 605/2014/EU rendelet (VI. Atp. CLP) 10. A 2015/1221/EU rendelet (VII. Atp. CLP) 11. A 2016/918/EU rendelet (VIII. Atp. CLP) 12. A 2016/1179/EU rendelet (IX. Atp. CLP) 13. A 2017/776/EU rendelet (X. Atp. CLP) 14. A 2018/669/EU rendelet (XI. Atp. CLP) 15. A 2019/521/EU rendelet (XII. Atp. CLP)

16. A 2018/1480 felhatalmazáson alapuló rendelet (XIII. Atp. CLP) 17. A 2019/1148/EU rendelet 18. A 2020/217 felhatalmazáson alapuló rendelet (XIV. Atp. CLP)

19. A 2020/1182 felhatalmazáson alapuló rendelet (XV. Atp. CLP) 20. A 2021/643 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVI. Atp. CLP) 21. A 2021/849 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVII. Atp. CLP) 22. A 2022/692 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVIII. Atp. CLP) - The Merck Index. - 10. kiadás

- Vegyi 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

- Vegyszerek SDS modelljeinek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználók számára:

A jelen adatlapban található információk a legutóbbi verzió dátumán alapuló saját ismereteinken alapulnak. A felhasználóknak ellenőrizniük kell a megfelelőséget és a rendelkezésre bocsátott információk alaposságát a termék minden egyes felhasználásának megfelelően. Ez a dokumentum nem tekinthető garanciának a termék bármely konkrét tulajdonságára.

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

Kémiai és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból származik. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékeléséhez szükséges adatok a 9. szakaszban találhatók. Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 3. része szerinti számítási módszereken alapul, hacsak a 11. szakaszban másként nem szerepel.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 4. része szerinti számítási módszereken alapul, hacsak a 12. szakaszban másként nem szerepel.