

VOLTECO S.p.A

TPZT - TRIPLEZERO T

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 28/02/2024
Kompilim i ri
Shtypur me 16/10/2024
Faqja No. 1 / 11

SQ

Udhezimi per perdorim te sigurte

Në përputhje me Aneksin II të REACH - Rregullorja (BE) 2020/878

SEKSIONI 1. Identifikim i lendes/perzierja dhe i shoqates/fabrikes

1.1. Identifikuese te produktit

Kodi: TPZT
Emri i produktit: TRIPLEZERO T

1.2. Perdorimet te identifikuar e lenden ose perzierjen, te cilat kane rrendesi dhe perdorimet, te cilave nuk propozohen

Pershkrimi/ Perdorimi: Krem hidrofobik për ndërtim

1.3. Te dhena te plota per transportierin e listen informacionit per siguri

Emri i Firmes: VOLTECO S.p.A
Adresa e plote: via delle industrie 47
Vend banimi dhe shteti: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
Tel.: 04229663
E-mail: volteco@volteco.it
Pergjegjesi i udhezimit per perdorim te sigurte

1.4. Numer i telefonit per rastet e shpejta

Per informacion urgjent drejtohuni tek:
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

SEKSIONI 2. Pershkrim i reziqeve

2.1. Klasifikimi i lendes ose perzierja

Produkti nuk eshte i klasifikuar si i rrezikshem sipas kuptimin e Reglament (KE) 1272/2008 (CLP).
Produkti permban lende te rrezikshme, koncentrimi i ketyre eshte i deklaruar ne pjesen numer 3 dhe kerkohet list informacion per siguri sipas uptimin e Reglamentit (BE) 2020/878.

Klasifikim dhe shenimi i rezikut: --

2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

Vendosie e etiketeve per rrezik sipas Reglamentit (KE) 1272/2008 (CLP) dhe ndryshimet e perpunimet metejshme.

Piktograme: --

Kujdes: --

Shenime per rrezik:

EUH066
EUH210
EUH208

Ekspizimi i perseritur mund te shkaktoje tharje ose carjen e lekures.
Faqe informacionit per sigurim do te tregohet kur te kerkohet.
Permban: MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)
Mund te shkaktoje reaksion alergjik.

Keshilla per kujdes: --

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / >>

2.3. Rreziqe te tjera

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje \geq se 0,1%.

Produkti nuk përmban substanca që kanë veti interference në sistemin endokrin me përqendrim \geq 0,1%.

Thithja e aerosoleve mund të shkaktojë dëmtim të shëndetit.

Produkti hidrolizohet duke formuar etanol (CAS nr. 64-17-5). Etanoli klasifikohet si për rreziqet fizike ashtu edhe për ato për shëndetin.

Shkalla e hidrolizës dhe për rrjedhojë edhe rëndësia për rrezikun e produktit varet fuqishëm nga kushtet specifike.

SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit

3.2. Perzierja

Permban:

Identifikim x = Konc. % Klasifikimi (KE) 1272/2008 (CLP)

Përzierje e hidrokarbureve alifatike

INDEX 40 \leq x < 50

Asp. Tox. 1 H304, EUH066

CE 927-676-8

CAS

Rreg. REACH 01-2119456377-30

Hidrokarburet alifatike dhe naftaleni

INDEX 649-327-00-6 10 \leq x < 20

Asp. Tox. 1 H304, EUH066

CE 265-150-3

CAS 64742-48-9

Rreg. REACH 01-2119456810-40

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

INDEX 613-167-00-5 0 \leq x < 0,0015

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: B

CE Skin Corr. 1C H314: \geq 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: \geq 0,06%, Skin Sens. 1A H317: \geq 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: \geq 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: \geq 0,06%

CAS 55965-84-9 VTA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalim mjegullës/pluhurave: 0,171 mg/l/4h

Teksti i plote qe permban informacione udhezime per rrezikun (H) eshte ne pjesen 16.

SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare

4.1. Pershkrim i masave per ndihma e pare

SYTË: Eliminojmë lentet e mundshme me kontakt. Lahemi menjëherë dhe me shumë ujë për të paktën 30/60 minuta, duke i hapur mirë qepallat. Konsultohemi menjëherë me mjekun.

LËKURA: Heqim nga trupi rrobat e ndotura. Bëjmë menjëherë një dush. Konsultohemi menjëherë me mjekun.

GËLLTITJA: Detyrojmë personin që të pijë ujë në një sasi sa më të madhe. Konsultohemi menjëherë me mjekun. Nuk duhet të shkaktojmë të vjella nuk qoftë se nuk jemi të autorizuar shprehimisht nga mjeku.

INHALIMI: Thërrasim menjëherë një mjek. E nxjerrim personin në ajër të hapur, larg nga vendi i aksidentit. Në qoftë se pushon frymëmarrja, praktikojmë frymëmarrjen artificiale. Përdorim masa paraprake të përshtatshme për personin që jep ndihmën.

4.2. Simptome dhe efekte me te forta qe vijojne pas nje periudhe te caktuar kohe

Nuk vihen re informacione specifike mbi simptomat dhe efektet e shkaktuara nga produkti.

4.3. Udhezime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri

5.1. Menyra zjarrefikese

MJETET E PËRSHTATSHME PËR ZJARRFIKJEN

Mjetet e fikjes së zjarrit janë: anhidrid karbonik, shkumë, pluhur dhe ujë i mjegullzuar.

MJETE JO TË PËRSHTATSHME PËR SHUARJE

Nuk ka raste të veçanta.

SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri ... / >>**5.2. Rreziqe speciale te cilat vijojne nga lenda ose perzierja**

RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPozIMIT NË RAST ZJARRI
Duhet shmangur frymëmarrja e produkteve të përfutuara nga djegia.

5.3. Keshilla per zjarrefiksit**INFORMACION I PËRGJITHSHËM**

Kontejnerët duhet të ftohen me ujë me presion në mënyrë që të shmanget dekompozimi i produktit dhe formimi i lëndëve, potencialisht të rrezikshme për shëndetin. Duhet veshur gjithmonë pajimet komplete për mbrojtjen kundër zjarrit. Uji i përdorur për fikjen e zjarrit duhet mbledhur dhe nuk duhet të shkarkohet në gropat e zeza. Uji i ndotur i përdorur për fikjen dhe mbeturinat e djegies, duhen eliminuar në përputhje me normat në fuqi.

PAJIMET

Veshje normale për luftën kundër zjarrit, si një autorespirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (EN 137), komplet kundër-flakës (EN469), doreza kundër-flakës (EN 659) dhe çizme për Zjarrfikësit (HO A29 ose A30).

SEKSIONI 6. Permase per clirim avarie**6.1. Permase personale per siguri, masa sigurie dhe procedura ne raste urgjente**

Bllokujmë rrjedhjen në qoftë se nuk paraqitet ndonjë rrezik.
Duhet veshur pajisje mbrojtëse të përshtatshme (duke përfshirë pajisjet mbrojtëse individuale të përmendura në seksionin 8 të skedës për të dhënat e sigurisë teknike) për të parandaluar ndotjen e lëkurës, të syve dhe të veshjeve personale. Këto udhëzime janë të vlefshme si për ata që bëjnë punimet ashtu edhe për ndërhyrjet e emergjencës.

6.2. Permase sigurie per mbrojtjen e ambientit

Duhet ndaluar që produkti të depërtojë në gropat e zeza, në ujërat sipërfaqësore, në shtresat freatike.

6.3. Metoda dhe materiale per kufizim dhe pastrim

Thithim produktin e dalë jashtë në një enë të përshtatshme. Duhet vlerësuar pajtueshmëria e enës që do të përdoret me produktin, duke verifikuar seksionin 10. Thithim pjesën e mbetur me një material absorbues inert.

Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Eliminimi i materialit të ndotur duhet të bëhet sipas dispozitave të pikës 13.

6.4. Mbeshtetje mbi pjese te tjera

Informacionet e mundshme që kanë të bëjnë me mbrojtjen individuale dhe eliminim jepen në seksionet 8 dhe 13.

SEKSIONI 7. Puna dhe mbajtje**7.1. Masa sigurie per sigurimin e punes**

Manipulojmë produktin vetëm pasi të kemi konsultuar të gjitha seksionet e kësaj skede për sigurinë. Duhet shmangur përhapja e produktit në ambient. Mos hani, mos pini dhe mos pini duhan gjatë përdorimit të produktit. Përpara se të hyjmë në zonat e ngrënies duhen hequr rrobat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse.

Informacion mbi mbrojtjen nga zjarri dhe shpërthimi:

Produkti mund të çlirojë etanol. Në mjedise të mbyllura, avujt mund të formojnë përzierje me ajrin, të cilat në prani të burimeve të ndezjes shkaktajnë shpërthime edhe brenda kontejnerëve bosh e të papastër. Mbajeni larg burimeve të ndezjes dhe mos pini duhan. Merrni masa paraprake kundër ngarkesave elektrostatische. Ftojini enët në rrezik me ujë.

7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin

Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin origjinal. Enët duhet të ruhen të mbyllura, në një vend të ajrosur e të mbrojtur nga rrezet diellore direkte. Kontejnerët duhen ruajtur larg nga materialet e papajtueshme, duke verifikuar seksionin 10.

Temperatura minimale gjatë ruajtjes dhe transportit: 1 °C
Temperatura maksimale gjatë ruajtjes dhe transportit: 35°C

7.3. Perdorim i fundit specifik

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese

8.1. Parametrat e kontrollit

Vlerat kufitare per cilësinë e ajrit në vendin e punës:

Etanol TLV_IT 1000,0 ppm

Aerosol – fraksion i thithshëm 10.0 mg/m³

Referencat rregullatore:

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

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h	STEL/15min	Shënime / Vërejtje
		mg/m ³	ppm	
		mg/m ³	ppm	
MAK	DEU	0,2	0,4	INHAL

Legjenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fraksion i Inhalueshëm ; RESPIR = Fraksion i Respirueshëm ; TORAKS = Fraksion Toraksi.

8.2. Kontroll i ekspozimin

Duke pasur parasysh se përdorimi i masave të përshtatshme teknike ka prioritet mbi mjetet mbrojtëse personale, duhet të sigurohet një ventilim i mirë në vendin e punës nëpërmjet një aspirazioni të efektshëm lokal.

MBROJTJA E DUARVE

Duart duhet të mbrohen me doreza pune të kategorisë III.

Sa më poshtë duhet të merren parasysh kur zgjidhni materialin e dorezave të punës (shih standardin EN 374): për pajtueshmëri, degradim, afat depërtim.

Në rast manipulimi me preparate, qëndrueshmëria e dorezave të punës duhet të verifikohet para përdorimit të tyre, meqenëse ajo nuk mund të parashikohet. Dorezat kanë një kohë konsumimi, e cila varet nga afati dhe mënyra e përdorimit të tyre.

MBROJTJA E LËKURËS

Duhet të vishen rroba pune me mëngë të gjata dhe këpucë profesionale të kategorisë I (ref. Rregullorja 2016/425 dhe norma EN ISO 20344).

Pasi të zhvishen rrobat mbrojtëse duhet të lahem me ujë dhe sapun.

MBROJTJA E SYVE

Këshillohet që të përdoren syze mbrojtëse hermetike (shih standardin EN ISO 16321).

MBROJTJA E RRUGËVE TË FRYMËMARRJES

Përdorimi i mjeteve të mbrojtjes së rrugëve të frymëmarrjes është i nevojshëm nëse masat teknike të ndërmarra nuk janë të mjaftueshme për të kufizuar ekspozimin e punëtorit për vlerat e pragut të marra në konsideratë. Këshillohet që të veshet një maskë me një filtër të tipit A, klasa e të cilit (1, 2 ose 3) duhet të zgjidhet sipas përqendrimit kufizues të përdorimit. (shih standardin EN 14387).

Në rastin kur substanca në fjalë është pa erë ose pragu i saj i nuhatjes është më i lartë sesa vlera relative TLV-TWA dhe në rast emergjence, duhet veshur një autorespirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (ref. norma EN 137) ose një respirator me marrje të jashtme ajri (ref. norma EN 138). Për zgjedhjen korrekte të dispozitivit për mbrojtjen e rrugëve të frymëmarrjes, duhet t'i referohemi normës EN 529.

KONTROLLE TË EKSPOZIMIT AMBIENTAL

Emissionet e proceseve prodhuese, përfshirë ato të aparaturave të ventilimit duhet të kontrollohen me qëllim që të respektohet normativa e mbrojtjes së mjedisit.

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike

9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike

Vetite	Vlerë	Informacione
Aspekt fizik	leng ne forme paste e lulese	
Ngjyre	karakteristike per tretes	
Arome	i padisponueshem	
Pika e shkrirjes ose ngrirjes	i padisponueshem	
Pika fillestare valë	i padisponueshem	
Ndezshmeri	i padisponueshem	
Pragu minimal i shperthimit	0,6 % (v/v)	
Pragu maksimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pika e ndezjes, e marrjes flake	65 °C.	
Temperatura e vetendezjes	374 °C.	
Temperatura e dekompozimit	i padisponueshem	
pH	4,5-7	Temperaturë: 25 °C.

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike ... / >>

Viskoziteti kinematik	> 20,5 mm ² /s	Temperaturë: 40 °C.
Tretesi	Miscibile con acqua	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/ujë	i paaplikueshem	
Presioni e avullit	i padisponueshem	
Dendësia dhe/ose dendësia relative	0,848 g/cm ³	
Dendësia relative e avullit	i padisponueshem	
Karakteristikat e grimcave	i paaplikueshem	

9.2. Informacion tjetër

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka informacion te njohur

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Combustione sostenuta > 110°C (ISO 9038)
Limiti di esplosione Ethanol released: 3,5-15% Vol.

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Nuk ka rreziqe të veçanta reaksioni me substanca të tjera në kushte normale përdorimi.

10.2. Stabilitet kimik

Produkti është i qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe stokimit.

10.3. Mundësi për reaksione të rrezikshme

Në kushte normale përdorimi dhe stokimi nuk parashikohen reaksione të rrezikshme.

10.4. Kushtet të cilat duhet të shmangen

Asnjë në veçanti. Megjithatë duhet të përdorim kujdesin e zakonshëm në lidhje me produktet kimike.

10.5. Materiale të papajtueshme

Reagon me: substanca bazë dhe acide. Reagimi ndodh me formimin e etanolit.

10.6. Produkte të rrezikshme e dekompozimit

Me hidrolizën e etanolit. Për pjesën e silikonit të pranishëm në substancë, vlen si vijon: Testet tregojnë se në temperatura mbi 150°C, për shkak të dekompozimit oksidativ, çlirohet një sasi e vogël formaldehidi.

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik

Në mungesë të dhënave eksperimentale në lidhje me vetë produktit, rreziqet e mundshme të produktit për shëndetin vlerësohen në bazë të vetive të substancave që përmbahen në to, sipas kriteve të parashikuara nga normativa e referimit për klasifikimin e tyre.

Pra duhet marrë parasysh koncentrimi i substancave të veçanta të rrezikshme eventualisht të cituara në seksionin 3, për të vlerësuar efektet toksikologjike që rrjedhin nga ekspozimi ndaj produktit.

11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (KE) Nr. 1272/2008

Metabolizmi, toksikokinetika, mekanizmi i veprimit dhe informacione të tjera

Nuk ka informacion te njohur

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

Nuk ka informacion te njohur

Efektet e menjëhershme, të vonuara dhe efektet kronike me prejardhje nga ekspozimet afatgjatë dhe afatshkurtër

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>Efekte interaktive

Nuk ka informacion te njohur

HELMUESHMERI TE FORTE

ATE (Inhalim) i perzierjes: Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)
ATE (Oral) i perzierjes: Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)
ATE (Dermal) i perzierjes: Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)
LD50 (Dermal): 87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 457 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim mjegullës/pluhurave): 0,171 mg/l/4h Rat

Vlerësimi:

Aerosolet e frymëmarrjes që përmbajnë polisiloksane aminofunksionale mund të shkaktojnë efekte të dëmshme në mushkëri nëse thithen në testimin e kafshëve. Duke pasur parasysh shumë faktorë të mundshëm ndikues (p.sh. funksioni amino, shkalla e zëvendësimit, viskoziteti, përbërja) nuk është e mundur të vlerësohen efektet toksikologjike në mushkëri për produktet e patestuara të këtij lloji. Në këto raste, thithja e aerosoleve të frymëmarrjes duhet të parandalohet me masa teknike të përshtatshme.

Vlerësimi i toksicitetit akut (ATE):

ATEmix (Oral): > 2000 mg/kg

Të dhënat për substancat:

Polidimetilsiloksani aminofunksional:

LD50 orale > 2000 mg/kg

Llojet: Rat, Burimi: Përfundim me analogji

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Ekspizimi i perseritur mund te shkaktoje tharje ose carjen e lekures.

Të dhënat për substancat:

Polidimetilsiloksani aminofunksional:

Asnjë irrim i lëkurës

(Llojet: Lepuri, Burimi: Përfundim sipas analogjisë)

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Të dhënat për substancat:

Polidimetilsiloksani aminofunksional:

Nuk ka irrim të syve

(Llojet: Lepuri, Burimi: Përfundim sipas analogjisë)

SENSIBILIZIM

Mund te shkaktoje reaksion alergjik.

Permban:

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Të dhënat për substancat:

Polidimetilsiloksani aminofunksional:

Kontakti me lëkurën: Nuk shkakton sensibilizimin e lëkurës.

(Llojet: derr gini, Sistemi i testimit: Testi i maksimizimit, Metoda: OECD 406, Burimi: Përfundim sipas analogjisë)

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Të dhënat për substancat:

Polidimetilsiloksani aminofunksional: negativ

(Sistemi i testimit: analiza e mutacionit (in vitro) / qelizat bakteriale, Metoda: OECD 471, Burimi: raporti i analizës)

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPozIM I VETEM

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPozIM I PERSERITUR

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

RREZIK GJATE FRYMEMARRJEN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku Viskoziteti: > 20,5 mm²/s

11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca të renditura në listat kryesore evropiane të përçarësve endokrin të mundshëm ose të dyshuar me efekte shëndetësore të njeriut nën vlerësim.

Të dhënat për substancat:

Hidrokarburet alifatike dhe naftenike:

Sipas literaturës, hidrokarburet alifatike kanë një efekt pak irritues në epidermë dhe në mukozën. Degreson lëkurën. Narkotike. Në rast të veprimit të drejtpërdrejtë në indet e mushkërive (p.sh. me aspirim) mund të shkaktojë pneumoni.

Produktet e hidrolizës (etanol):

Etanoli (64-17-5) absorbohet mirë dhe shpejt me të gjitha rrugët e ekspozimit. Etanoli mund të shkaktojë acarim të syve dhe mukozave, si dhe ndryshime funksionale të sistemit nervor qendror, nauze dhe marramendje. Ekspozimi kronik ndaj sasive të mëdha të etanolit mund të shkaktojë dëmtim të mëlçisë dhe sistemit nervor qendror.

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Të përdoret në përputhje me praktiken e zakonshme të punës, duke shmangur hedhjen e produktit në mjedisin rrethues. Të njoftohen autoritetet kompetente në rast se produkti arrin në burimet ujore ose nëse ka ndotur terrenin dhe/ose bimesinë.

12.1. Helmueshmeri

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

LC50 - Peshqit 0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Krustacet 0,16 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alga / Bimë Ujore 0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum

NOEC Kronike Peshqit 0,02 mg/l Danio rerio

NOEC Kronike Krustacet 0,1 mg/l Daphnia magna

NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore 0,00049 mg/l Skeletonema costatum

Të dhënat për substancat:

Të dhënat e mbledhura për produktin e përgjithshëm kanë përparësi ndaj të dhënave të përbërësve individualë.

Polidimetilsiloksani aminofunksional:

LC50: > 100 mg/l - Test statik Oncorhynchus mykiss (troftë ylber) (96 orë), Përfundim sipas analogjisë

EC50: > 100 mg/l - Test statik Daphnia magna (Pleshti i ujit) (48 orë), Përfundim sipas analogjisë

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Tretja në ujë > 10000 mg/l

JO menjëherë i degradueshëm

Të dhënat për substancat:

Polidimetilsiloksani aminofunksional:

Biodegradueshmëria:

eliminohet lehtësisht (Përfundim me analogji OECD 302B)

Produktet e hidrolizës (etanol):

Etanoli është lehtësisht i biodegradueshëm.

12.3. Mundësi për bioakumulim

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë 0,75

BCF < 54

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>**12.4. Transportueshmeri tokesore**

Nuk ka informacion te njohur

12.5. Rezultatet nga vleresimi i PBT dhe vPvB

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje \geq se 0,1%.

12.6. Karakteristikat interferuese te sistemit endokrin

Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca të renditura në listat kryesore evropiane të përçarësve endokrin të mundshëm ose të dyshuar, me efekte mjedisore nën vlerësim.

12.7. Efekte te tjera jo favorizuese

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 13. Menjanim te mbeturinave**13.1. Menyra per perdorimin e mbeturinave**

Nese eshte e mundur, te perdoret perseri. Mbeturinat e produktit duhen konsideruar si mbeturina speciale, por jo materiale mbeturine te rrezikshme.

Me hedhjen e produktit duhet te merret nje firme e specializuar, e autorizuar per manipulimin e mbeturinave ne perputhje me normativat kombetare dhe lokale.

AMBALLAZHI I NDOTUR

Amballazhi i ndotur duhet derguar per reciklim ose te zhduket, ne perputhje me normativat kombetare per trajtimin e mbeturinave.

SEKSIONI 14. Informacion per transportimin

Produkti nuk konsiderohet si i rrezikshem, sipas dispozitave ne fuqi, lidhur me transportimin rrugor (A.D.R.), hekurudhor (RID), detar (IMDG) dhe ajror (IATA) te mallrave te rrezikshem.

14.1. Numri i OKB-së ose numri i ID-së

i paaplikueshem

14.2. Emri i duhur i OKB -së për transportin

i paaplikueshem

14.3. Klas(a) te rrezikshmerise ne transportim

i paaplikueshem

14.4. Grupe paketimi

i paaplikueshem

14.5. Rreziqe per rreth ambientit

i paaplikueshem

14.6. Masa speciale mbrojtese per perdoruesit

i paaplikueshem

14.7. Transporti detar me shumicë sipas instrumenteve të IMO-s

Informacion me pak rrendesi

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative

15.1. Sistemi normativ/legjisacion, specifike per lenden ose perzierjen ne lidhje me siguri, shendetit dhe ambientit

Kategoria Seveso - Direktiva 2012/18/BE:

Asnje

Kufzime mbi produktin ose mbi lendet perberese, sipas Aplikimit XVII, Rregullim (KE) 1907/2006

Lende permbajtese

Pike

75

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE
2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Rregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe perdorimin e pararendesve te eksplozivëve
i paaplikueshem

Lende ne Candidate Lis (Neni 59 REACH)

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca SVHC në një përqindje \geq se 0,1%.

Lende qe nenshtrohen ne leje (Aplikim XIV REACH)

Asnje

Substanca qe janë subjekt i detyrimeve për lajmërim eksportimi Rregullorja (BE) 649/2012:

Asnje

Substanca subjekte të Konventës së Roterdamit:

Asnje

Substanca subjekte të Konventës Stokholmit:

Asnje

Kontroll sanitar

Nuk ka informacion te njohur

15.2. Vleresim i sigurise i lendes kimike ose perzierjes

Nuk është përpunuar një vlerësim i sigurisë kimike për përzierjen/për substancat e treguara në seksionin 3.

SEKSIONI 16. Informacion tjetër

Teksti me udhezime per rrezikun (H), te cituara ne pjesen 2-3 te udhezuesit:

Acute Tox. 2	Helmueshmeri te forte, kategoria 2
Acute Tox. 3	Helmueshmeri te forte, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Rrezik gjate frymemarrjen, kategoria 1
Skin Corr. 1C	Gerryerje e lekures, kategoria 1C
Skin Sens. 1A	Sensibilizim i lekures, kategoria 1A
Aquatic Acute 1	E rrezikshme per mjedisin uJOR, helmueshmeri te forte, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	E rrezikshme per mjedisin uJOR, helmueshmeri kronike, kategoria 1
H310	Vdekjeprures ne kontakt me lekuren.
H330	Vdekjeprures nese inhalohet.
H301	Toksik nese gellitit.
H304	Mund te jete vdekjeprures nese gellitit dhe nese futet ne rruget e frymemarjes.
H314	Shkakton djegje te renda lekure dhe demtim serioz te syve.
H317	Mund te shakaktoje reaksion alergjik te lekures.
H400	Eshte toksik i forte per qenjet ujore.
H410	Eshte toksik i forte per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.
EUH066	Ekspizimi i perseritur mund te shkaktoje tharje ose carjen e lekures.
EUH071	Gerryes per rruget e frymemarjes.
EUH210	Faqe informacionit per sigurim do te tregohet kur te kerkohet.

LEGJENDA:

- ADR: Marrveshja Evropiane ne lidhje me transportin e mallrave te rrezikshme ne rrugë
- CAS: Numri i Chemical Abstract Service
- CE50: Përqëndrimi që jep rezultat në 50% të popullsisë subjekt i testit
- CE: Numri identifikues në ESIS (arkivi evropian i substancave ekzistuese)
- CLP: Rregulloren (KE) 1272/2008
- DNEL: Niveli i prejardhur pa efekt

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- EmS: Skeda e Emergjencës
- GHS: Sistemi i harmonizuar global për klasifikimin dhe etiketimin e produkteve kimike
- IATA DGR: Rregulloret për transportin e mallrave të rrezikshme nga Shoqata ndërkombëtare e transportit ajror
- IC50: Përqendrimi i imobilizimit të 50% të popullsisë që i nënshtrohet testit
- IMDG: Kodi ndërkombëtar detar për transportin e mallrave të rrezikshme
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numri identifikues i Aneksit VI të CLP
- LC50: Përqendrimi vdekjeprurës 50%
- LD50: Dozë vdekjeprurëse 50%
- OEL: Niveli i ekspozimit të punësimit
- PBT: Ngulumues, bioakumulues dhe helmues sipas REACH
- PEC: Përqendrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- PNEC: Përqendrimi i parashikueshëm pa efekte
- REACH: Rregulloren (KE) 1907/2006
- RID: Rregullore për transportin ndërkombëtar të mallrave të rrezikshme me tren
- TLV: Vlera limite e pragut
- TLV VLERA MAKS.: Koncentrimi që nuk duhet të tejkalohet gjatë çdo momenti të ekspozimit punues.
- TWA: Limiti i ekspozimit të mesëm i peshuar
- TWA STEL: Limiti i ekspozimit afatshkurtër
- VOC: Kompost organik i avullueshëm
- VTA: Vlerësim Toksiciteti Akut
- vPvB: Shumë ngulumues dhe shumë bioakumulues sipas REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA KRYESORE:

1. Rregullorja (KE) 1907/2006 e Parlamentit Europian (REACH)
2. Rregullorja (KE) 1272/2008 e Parlamentit Europian (CLP)
3. Rregullorja (BE) 2020/878 (Aneks II Rregullorja REACH)
4. Rregullorja (KE) 790/2009 e Parlamentit Europian (I Atp. CLP)
5. Rregullorja (BE) 286/2011 e Parlamentit Europian (II Atp. CLP)
6. Rregullorja (BE) 618/2012 e Parlamentit Europian (III Atp. CLP)
7. Rregullorja (BE) 487/2013 e Parlamentit Europian (IV Atp. CLP)
8. Rregullorja (BE) 944/2013 e Parlamentit Europian (V Atp. CLP)
9. Rregullorja (BE) 605/2014 e Parlamentit Europian (VI Atp. CLP)
10. Rregullorja (BE) 2015/1221 e Parlamentit Europian (VII Atp. CLP)
11. Rregullorja (BE) 2016/918 e Parlamentit Europian (VIII Atp. CLP)
12. Rregullorja (BE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rregullorja (BE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rregullorja (BE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rregullorja (BE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rregullore e deleguar (BE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rregullorja (BE) 2019/1148
18. Rregullore e deleguar (BE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rregullore e deleguar (BE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rregullore e deleguar (BE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rregullore e deleguar (BE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Rregullore e deleguar (BE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Rregullore e deleguar (BE) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Faqja e Internetit e IFA GESTIS
- Faqja e Internetit e Agjencisë ECHA
- Baza e të dhënave e modeleve të SDS-së së substancave kimike - Ministria e Shëndetësisë dhe Instituti i Lartë i Shëndetësisë - Itali

Shenim per perdoruesin:

Informacionet, që përmbahen në këtë udhëzues, bazohen në njohuritë, të cilat i disponojmë deri në datën e versionit të fundit. Përdoruesi duhet të bindet për saktësinë dhe informacionin e plotë, në varesi të llojit të përdorimit të produktit. Ky dokument nuk duhet konsideruar si garanci për vetitë specifike të produktit.

Meqenëse përdorimi i produktit nuk është nën kontrollin tonë direkt, Përdoruesi është i detyruar të rrespektojë, nën përgjegjësinë e vet, Ligjin dhe dispozitat në fuqi, lidhur me higjienën dhe sigurinë. Nuk mbahet përgjegjësi për përdorim jo të përshtatshëm të produktit.

Personelit të punësuar duhet t'i jepet një formim i përshtatshëm për përdorimin e produkteve kimike.

METODAT E LLOGARITJES SË KLASIFIKIMIT

Rreziqe kimike dhe fizike: Klasifikimi i produktit është nxjerrë si rezultat i rezultateve të përcaktuara nga Rregullorja CLP Aneksi I Pjesa 2.
Metodat e vlerësimit të vetive kimike-fizike janë të paraqitura në seksionin 9.
Rreziqe për shëndetin: Klasifikimi i produktit është i bazuar në metodat e llogaritjes sipas Aneksit I të CLP Pjesa 3, përveç rastit kur përcaktohet ndryshe, në seksionin 11.
Rreziqe për rreth ambientit: Klasifikimi i produktit është i bazuar në metodat e llogaritjes sipas Aneksit I të CLP Pjesa 4, përveç rastit kur përcaktohet ndryshe, në seksionin 12.