

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## 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: REPA  
Emri i produktit: REPOSOL COMPONENTE A  
UFI: KWYS-G58M-K243-EJYU

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

Pershkrimi/ Perdorimi: Primer epossidico

## 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 rreziqeve

## 2.1. Klasifikimi i lendes ose perzierja

Produkti eshte i klasifikuar si i rrezikshem sipas kuptimin e Reglamenti (KE) 1272/2008 (CLP) (dhe ndryshimeve e shtojcave perkatese).  
Kerkohe produkti te kete liste informues per siguri sipas Reglamenti (BE) 2020/878.  
Informacione te shtuar ne lidhje me rreziqet per shendetin dhe/ose ambientin jane te shenuara ne pjesen 11 dhe 12.

## Klasifikim dhe shenimi i rrezikut:

Helmueshmeri per reproduktimin, kategoria 1B	H360F	Mund te demtoje mundesin per ciftezim.
Ngacmim I syve, kategoria 2	H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
Ngacmim i lekures, kategoria 2	H315	Shkakton ngacmim lekure.
Sensibilizim i lekures, kategoria 1	H317	Mund te shkaktojte reaksion alergjik te lekures.
E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 2	H411	Toksik per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.

## 2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

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

## Piktograme:



## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 2. Peshkrim i rreziqeve ... / &gt;&gt;

Kujdes: Rrezikshme

Shenime per rrezik:

<b>H360F</b>	Mund te demtoje mundesin per ciftezim.
<b>H319</b>	Shkakton ngacmim serioz te syve.
<b>H315</b>	Shkakton ngacmim lekure.
<b>H317</b>	Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.
<b>H411</b>	Toksik per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate. Përdorim i kufizuar për përdoruesit profesionistë.

Keshilla per kujdes:

<b>P201</b>	Perpara perdorimit duhet te keni ne dore instruksione speciale.
<b>P280</b>	Perdoreni doreza / veshje mbrojtese / te mbrohet syte / faqet.
<b>P308+P313</b>	NE RAST ekspozim te vertet ose imagjinueshem: kerkoni ndihmen mjekesore.
<b>P273</b>	Te shmanget leshimi ne mjedisin.
<b>P391</b>	Mblidheni te derdhurat.

**Permban:** oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate  
2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan  
Produkti i reagimit:  
bisfenol-F epiklorhidrinë; rrëshirë  
epoksi (peshë  
pesha molekulare mesatare <= 700)

## 2.3. Rreziqe te tjera

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

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

## SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit

## 3.2. Perzierja

Permban:

Identifikim	x = Konc. %	Klasifikimi (KE) 1272/2008 (CLP)
<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan</b>		
INDEX 603-073-00-2	50 ≤ x < 60	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 216-823-5		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
CAS 1675-54-3		
Rreg. REACH 01-01-2119456619-26		
<b>Produkti i reagimit:</b>		
<b>bisfenol-F epiklorhidrinë; rrëshirë</b>		
<b>epoksi (peshë</b>		
<b>pesha molekulare mesatare &lt;= 700)</b>		
INDEX 701-263-0	30 ≤ x < 40	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 701-263-0		
CAS		
Rreg. REACH 01-2119454392-40		
<b>oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate</b>		
INDEX 603-103-00-4	10 ≤ x < 20	Repr. 1B H360F, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 271-846-8		
CAS 68609-97-2		
Rreg. REACH 01-2119485289-22		

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

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare

## 4.1. Pershkrim i masave per ndihma e pare

Në rast dyshimi ose në prani të simptomave kontaktoni një mjek dhe tregojini atij këtë dokument.  
Në rastin e simptomave të rënda, kërkonti ndihmën e shpejtë mjekësore.  
SYTË: Hiqni, nëse ka, lentet me kontakt në qoftë se situata ju lejon ta kryeni këtë operacion me lehtësi. Lahemi menjëherë dhe me shumë ujë për të paktën 15 minuta, duke i hapur mirë qepallat. Konsultohemi menjëherë me mjekun.  
LËKURA: Menjehere zhvisheni te gjitha rrobat e pista. Lani menjëherë me ujë të bollshëm dhe të rrjedhshëm (dhe me sapun nëse është e mundur). Konsultohemi menjëherë me mjekun. Duhet shmangur kontaktet e mëtejshme me rrobat e ndotura.  
GËLLTITJA: Nuk duhet të shkaktojme të vjella nuk qoftë se nuk jemi të autorizuar shprehimisht nga mjeku. Në qoftë se subjekti ka humbur ndjenjat, nuk duhet t'i jepet asgjë nga goja. Konsultohemi menjëherë me mjekun.  
INHALIMI: E nxjerrim personin në ajër të hapur, larg nga vendi i aksidentit. Në rast simptomash respiratore (koll, dispne/ankth, frymëmarrje e vështirë, astmë) duhet ta mbajmë të aksidentuarin në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Në qoftë se është e nevojshme përdorni oksigjenin. Në qoftë se pushon frymëmarrja, praktikojmë frymëmarrjen artificiale. Konsultohemi menjëherë me mjekun.  
2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan  
Protezione dei soccorritori: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Lavare accuratamente con acqua l'indumento contaminato prima di rimuoverlo, o usare guanti.

Mbrojtja e personave që japin ndihmën

Si rregull, personi që i jep ndihmën një subjekti, i cili ka qenë i ekspozuar ndaj një substance ose ndaj një përzjerje, duhet të përdorë pajisjet mbrojtëse individuale. Natyra e këtyre mbrojtjeve varet nga rrezikshmëria e substancës ose e përzjerjes, nga mënyra e ekspozimit dhe nga shtrirja e ndotjes. Në mungesë të udhëzimeve të tjera më specifike, rekomandohet që të përdoren dorezat me njëpërdorim, në rast të kontaktit të mundshëm me lëngje biologjike. Për tipologjinë e PMI-ve (DPI) të përshtatshme sipas karakteristikave të substancës ose të përzjerjes, duhet t'i referohemi seksionit 8.

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

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

EFEKTE TË MËVONSHME: Në bazë të informacioneve aktualisht në dispozicion, nuk njihen raste me efekte të vonuara pas ekspozimit ndaj këtij produkti.

2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi: provoca grave irritazione oculare.

Inalazione: non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle: provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione cutanea.

Ingestione: non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi: i sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione, lacrimazione, rossore dolore o irritazione lacrimazione rossore

Inalazione: nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: i sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione, rossore

Ingestione: nessun dato specifico.

## 4.3. Udhezime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special

NË RAST ekspozim te vertet ose imagjinueshem: kerkoni ndihmen mjekesore.

Mjetet që duhen pasur në dispozicion në vendin e punës për trajtimin specifik dhe imediat

Ujë të rrjedhshëm për larjen e lëkurës dhe të syve.

## SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri

## 5.1. Menyra zjarrefikese

MJETET E PËRSHTATSHME PËR ZJARRFIKJEN

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

MJETE JO TË PËRSHTATSHME PËR SHUARJE

Nuk duhet përdorur ujë me presion. Uji nuk është efikas për fikjen e zjarrit megjithatë mund të përdoret për ftohjen e kontejnerëve të mbyllur që janë të ekspozuar ndaj flakës, me qëllim që të parandalohen plasjet dhe shpërthimet.

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri ... / &gt;&gt;

## 5.2. Rreziqe speciale te cilat vijojne nga lenda ose perzierja

## RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI

Mund të formohet një presion i madh në kontejnerët e ekspozuar ndaj zjarrit duke sjellë si pasojë shpërthimin. 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 preocedura ne raste urgjente

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. Në rast të shpërndarjes së pluhurave në ajër përdorim një mbrojtëse të frymëmarrjes.

## 6.2. Permase sigurie per mbrojtjen e ambientit

Duhet shmangur formimi i pluhurave dhe përhapja e produktit në ajër.

## 6.3. Metoda dhe materiale per kufizim dhe pastrim

Mbledhim produktin e dalë përjashta dhe e fusim në kontejnerët për rikuperimin ose eliminimin. Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Mund të jetë e këshillueshme të lajmë me ujë sipërfaqet që mund të jenë kontaminuar nga gjurmët e pluhurit, duke shmangur me çdo kusht kullimet në gropat e zeza.

## 6.4. Mbeshtetje mbi pjese te tjera

Informoni autoritetet kompetente në qoftë se produkti ka arritur deri tek rrjedhat ujore ose ka ndotur tokën apo vegjetacionin.

## 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 robat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse.

## 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.

## 7.3. Perdorim i fundit specifik

Nuk ka informacion te njohur

## SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese

## 8.1. Parametrat e kontrollit

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / &gt;&gt;

## 2,2-bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan

## Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,006	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,0006	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	0,341	mg/kg/d
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,0341	mg/kg/d
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	10	mg/l

## Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët		Efekte mbi punëtorët					
	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë
	akute	ë akut	kronikë	kronik	akute	ë akut	kronikë	kronik
Orale				0,5				
				mg/kg bw/d				
Inhalim				0,87				4,93
				mg/m3				mg/m3
Dermike				0,089				0,75
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

## Produkti i reagimit:

bisfenol-F epiklorhidrinë; rrëshirë  
epoksi (peshë  
pesha molekulare mesatare <= 700)

## Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,003	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,0003	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	0,294	mg/kg/d
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,0294	mg/kg/d
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje	0,0254	mg/l
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	10	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	0,237	mg/kg/d

## Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët		Efekte mbi punëtorët					
	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë
	akute	ë akut	kronikë	kronik	akute	ë akut	kronikë	kronik
Orale				6,25				
				mg/kg bw/d				
Inhalim				8,7				29,39
				mg/m3				mg/m3
Dermike				62,5	0,0083			104,15
				mg/kg bw/d	mg/cm2			mg/kg bw/d

## oksidanë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

## Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,0072	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,72	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	307,16	mg/kg/d
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	30,716	mg/kg/d
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	10	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	61,42	mg/kg/d

## Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët		Efekte mbi punëtorët					
	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë
	akute	ë akut	kronikë	kronik	akute	ë akut	kronikë	kronik
Orale				0,05				
				mg/kg bw/d				
Inhalim				0,087				0,49
				mg/m3				mg/m3
Dermike				0,089				0,75
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

VND = rreziku i identifikuar por asnjë DNEL/PNEC i disponueshëm ; NEA = nuk pritet ekspozim ; NPI = asnjë rrezik i identifikuar ;  
LOW = rrezik i ulët ; MED = rrezik mesatar ; HIGH = rrezik i lartë.

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / &gt;&gt;

Nivelet e nxjerra pa efekt (DNEL) dhe përqendrimet e parashikuara pa efekt (PNECs)  
Shënimi shpjegues: REACH kërkon që prodhuesit dhe importuesit të caktojnë dhe të tregojnë Nivelet e Përfituara pa Efekt (DNEL) për dhe Përqendrimet e Parashikuara Pa Efekt (PNEC) për ekspozimin mjedisor. DNEL-të dhe PNEC-të krijohen nga të regjistruarit pa një proces zyrtar këshillues dhe nuk synohen të përdoren drejtpërdrejt për të vendosur kufijtë e ekspozimit në vendin e punës ose të publikut të përgjithshëm. Ato përdoren kryesisht si vlera hyrëse kur kryhen modele sasiore të vlerësimit të rrezikut (siç është modeli ECETOC-TRA). Për shkak të dallimeve në metodologjinë e kontaktit, DNEL do të prirët të jetë më i ulët (nganjëherë në mënyrë të konsiderueshme) se OEL-të e tjera me bazë shëndetësore për kimikatat. Për më tepër, megjithëse DNEL-të (dhe PNEC-të) janë një tregues për vendosjen e masave për reduktimin e rrezikut, duhet pranuar se këto kufij nuk kanë të njëjtin zbatim rregullator si OEL-të e miratuara zyrtarisht nga qeveria.

## 8.2. Kontroll i ekspozimit

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.

Për zgjedhjen e pajisjeve mbrojtëse personale duhet të këshilloheni me furnizuesit tuaj të substancave kimike.

Pajisjet mbrojtëse individuale duhet të mbajnë markën BE e cila vërteton përputhshmërinë e tyre me normat në fuqi.

Dushi i emergjencës duhet parashikuar me vasketë vizokulare (larje fytyre-sysh).

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 II (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

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

Mbetjet e produktit nuk duhet të shkarkohen pa kontroll në ujërat e shkarkimit ose në rrjedhën e ujërave.

2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan

Controlli tecnici idonei: non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

Misure di protezione individuali

Misure igieniche: prima di mangiare, fumare, usare il bagno ed alla fine del turno di lavoro, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la doccia ed il lavaocchi di emergenza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

Protezioni per occhi/volto: occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti resistenti agli agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Materiale: 730 Camatril

Tempo minimo di penetrazione: 480 min

Materiale: 898 Butoject

Tempo minimo di penetrazione: 480 min

Produttore: Questa raccomandazione è valida solamente per il nostro

prodotto nelle condizioni di consegna. Se questo prodotto verrà

mescolato con altre sostanze, dovrete contattare un fornitore di

guanti protettivi approvati dalla CE (per esempio KCL GmbH, D36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email:

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

vertrieb@kcl.de).

Dispositivo di protezione del corpo: i dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle: scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria: in base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Controlli dell'esposizione ambientale: le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili

Misure generali di protezione: Occhiali o visiere per la protezione da spruzzi di materiali chimici. Guanti resistenti ai prodotti chimici. Calzature protettive adatte. Indumenti protettivi leggeri. Flacone di collirio con acqua pura.

## SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike

## 9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike

Vetite	Vlerë	Informacione
Aspekt fizik	I lengshem	
Ngjyre	kashte e verdhe	
Arome	i padisponueshem	
Pika e shkrirjes ose ngrirjes	i padisponueshem	
Pika fillestare valë	i padisponueshem	
Ndezshmeri	i padisponueshem	
Pragu minimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pragu maksimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pika e ndezjes, e marrjes flake	> 150 °C.	
Temperatura e vetendezjes	400 °C.	
Temperatura e dekompozimit	i padisponueshem	
pH	i padisponueshem	
Viskoziteti kinematik	i padisponueshem	
Viskoziteti dinamik	0,7-1,1	Temperaturë: 25 °C.
Tretesi	i padisponueshem	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/ujë	i padisponueshem	
Presioni e avullit	i padisponueshem	
Dendësia dhe/ose dendësia relative	0,00112 kg/dm <sup>3</sup>	
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

Nuk ka informacion te njohur

## SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

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



## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet ... / &gt;&gt;

## 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

Nuk ka informacion të njohur

## 10.6. Produkte të rrezikshme e dekompozimit

Nuk ka informacion të njohur

## 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 kriterëve 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 të njohur

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

Nuk ka informacion të njohur

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

Nuk ka informacion të njohur

Efekte interaktive

Nuk ka informacion të njohur

HELMUESHMERI TE FORTE

ATE (Inhalim) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

ATE (Oral) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

ATE (Dermal) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan

LD50 (Dermal):

2000 mg/kg

LD50 (Oral):

2000 mg/kg

Produkti i reagimit:

bisfenol-F epiklorhidrinë; rrëshirë

epoksi (peshë

pesha molekulare mesatare <=

700)

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg coniglio

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg ratto

oksiranë, mono[(C12-14-

alkiloksi)metil] derivate

LD50 (Dermal):

> 4000 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral):

26800 mg/kg Ratto



## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / &gt;&gt;

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Shkakton ngacmim lekure

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Shkakton ngacmim serioz te syve

SENSIBILIZIM

Sensibilizues për lëkurën

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

Në një studim sensibilizimi me metodën Buehler të kryer sipas specifikimit të testit OTS 870.2600 të EPA të SHBA-së, u vunë re reaksione pozitive të lëkurës në derrat gini 20/20. Një sensibilizues ekstrem në një studim testi të maksimizimit të derrat të gini i kryer sipas Udhëzimit të Testit Nr. 406 të OECD.

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

Positivo in un test di mutazione batterica condotto secondo il disciplinare di prova OCSE N. 471 in ceppo sperimentale di Salmonella TA1535 con e senza attivazione metabolica con S9. Negativo in un test di mutazione genica su cellule ovariche di criceto cinese (CHO) HGPRT condotto secondo il disciplinare di prova OCSE N. 476 fino a livelli citotossici con e senza attivazione metabolica con S9. Negativo in un saggio di mutazione genica su cellule di linfoma di topo L5178Y/TK testate fino a livelli di dose citotossici. Negativo per induzione micronucleo (danni cromosomici) in uno studio su topo condotto secondo il disciplinare OCSE N. 474 fino ad una dose elevata di iniezione intraperitoneale di 4,0 grammi/kg. Negativo in uno studio delle aberrazioni cromosomiche sul midollo osseo del ratto condotto in modo simile al disciplinare di prova OCSE N. 475 mediante iniezione intraperitoneale, fino a una dose elevata di circa 700 mg/kg.

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Mund te demtoje mundesin per ciftezim

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

In uno studio tossicologico condotto per via cutanea nel ratto secondo metodo US EPA OTS 798.4420 e secondo il disciplinare di prova OCSE N. 414, il NOAEL per effetti avversi sia sulla madre che sullo sviluppo è stato superiore al livello di dosaggio elevato di 200 mg/kg/die.

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

## 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.

## SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Produkti duhet te konsiderohet si I rrezikshem per ambientin dhe shume helmues per qeniet te gjalla ujore, pasojat negative me kohe te gjate per mjedisin ujqor.

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / &gt;&gt;

## 12.1. Helmueshmeri

2,2-bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan  
EC50 - Krustacet 1,8 mg/l/48h  
EC50 - Alga / Bimë Ujore 9,4 mg/l/72h

Produkti i reagimit:

bisfenol-F epiklorhidrinë; rrëshirë  
epoksi (peshë  
pesha molekulare mesatare <=

700)  
LC50 - Peshqit 2,54 mg/l/96h  
EC50 - Krustacet 2,55 mg/l/48h  
EC50 - Alga / Bimë Ujore > 1000 mg/l/72h

oksiranë, mono[(C12-14-  
alkiloksi)metil] derivate

LC50 - Peshqit > 1800 mg/l/96h Rainbow trout,donaldson  
EC50 - Krustacet 7,2 mg/l/48h

## 12.2. Stabilitet dhe dekompozim

oksiranë, mono[(C12-14-  
alkiloksi)metil] derivate  
Menjëherë i degradueshëm

## 12.3. Mundësi per bioakumulim

oksiranë, mono[(C12-14-  
alkiloksi)metil] derivate  
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë 3,77  
BCF 160

## 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 ≥ 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 materiale mbeturine speciale dhe te rrezikshme. Shkalla e rrezikshmerise se mbeturinave te ketij produkti duhet vleresuar mbi bazen e dispozitave ligjore ne fuqi.

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

Transporti i produktit duhet konsideruar si ADR.

AMBALLAZHI I NDOTUR

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

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 14. Informacion per transportimin

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

ADR / RID, IMDG, IATA: OKB 3082

ADR / RID: Në qoftë se transportohet në ambalazhe të thjeshta ose të brendshme me kapacitet ≤ 5Kg ose 5L, produkti nuk i nënshtrohet dispozitave ADR/RID, ashtu siç parashikohet nga Dispozita Speciale 375.

IMDG: Në qoftë se transportohet në ambalazhe të thjeshta ose të brendshme me kapacitet ≤ 5Kg ose 5L, produkti nuk i nënshtrohet dispozitave të IMDG Code, ashtu siç parashikohet nga Seksioni 2.10.2.7.

IATA: Në qoftë se transportohet në ambalazhe të thjeshta ose të brendshme me kapacitet ≤ 5Kg ose 5L, produkti nuk i nënshtrohet dispozitave të tjera IATA, ashtu siç parashikohet nga Dispozita Speciale A197.

## 14.2. Emri i duhur i OKB -së për transportin

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane;  
Reaction product:  
bisphenol-F epichlorohydrin; resins  
epoxy (weight  
average molecular weight ≤  
700))IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane;  
Reaction product:  
bisphenol-F epichlorohydrin; resins  
epoxy (weight  
average molecular weight ≤  
700))IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane;  
Reaction product:  
bisphenol-F epichlorohydrin; resins  
epoxy (weight  
average molecular weight ≤  
700))

## 14.3. Klas(a) te rrezikshmerise ne transportim

ADR / RID: Klasa: 9 Etiketa: 9



IMDG: Klasa: 9 Etiketa: 9



IATA: Klasa: 9 Etiketa: 9



## 14.4. Grupe paketimi

ADR / RID, IMDG, IATA: III

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 14. Informacion per transportimin ... / &gt;&gt;

## 14.5. Rreziqe per rreth ambienti

ADR / RID: I rrezikshëm për mjedisin



IMDG: Ndotës detar



IATA: I rrezikshëm për mjedisin



## 14.6. Masa speciale mbrojtese per perdoruesit

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Sasi të kufizuara: 5 lt	Kod per kufizim ne kalim nepermjet tunelit: (-)
IMDG:	Udhetime te posacme: 274, 335, 375, 601		
IATA:	EMS: F-A, S-F	Sasi të kufizuara: 5 lt	Instruksonet e paketimit: 964
	Ngarkesa:	Sasia maksimale: 450 L	Instruksonet e paketimit: 964
	Pasagjerët:	Sasia maksimale: 450 L	
	Udhetime te posacme:	A97, A158, A197, A215	

## 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/legjislacion, specifike per lenden ose perzierjen ne lidhje me siguri, shendetit dhe ambientit

Kategoria Seveso - Direktiva 2012/18/BE: E2Kufzime mbi produktin ose mbi lendet perberese, sipas Aplikimit XVII, Rregullim (KE) 1907/2006Produkt

Pike 3

Lende permbajtese

Pike 75	2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan
Pike 75	Reg. REACH: 01-01-2119456619-26
	oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate
	Reg. REACH: 01-2119485289-22

Rregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe përdorimin e pararendësve të eksplozivëve i paaplikueshemLende ne Candidate Lis (Neni 59 REACH)

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca SVHC në një përqindje ≥ 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

Punetoret, qe i ekspozohen ketij produkti kimik te rrezikshem per shendetin, nuk duhet tu nenshtrohen vrojtimeve mjekesore ne rastet, kur provohet, se rreziqet per sigurine dhe shendetin e tyre jane kufizuar dhe kur masat e parashikuara ne Direktiven 98/24/EO jane te mjaftueshme per te ulur kete rrezik.

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative ... / &gt;&gt;

## 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 udhëzime për rrezikun (H), të cituara në pjesën 2-3 të udhëzuesit:

<b>Repr. 1B</b>	Helmueshmeri për riprodhimin, kategoria 1B
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ngacmim i syve, kategoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Ngacmim i lekures, kategoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizim i lekures, kategoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	E rrezikshme për mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 2
<b>H360F</b>	Mund të demtojë mundësinë për çiftëzim.
<b>H319</b>	Shkakton ngacmim serioz të syve.
<b>H315</b>	Shkakton ngacmim lekure.
<b>H317</b>	Mund të shkaktojë reaksion alergjik të lekures.
<b>H411</b>	Toksik për qenjet ujore, me efekt për një kohë të gjatë.

## LEGJENDA:

- ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me transportin e mallrave të rrezikshme në rrugë
- ATE / VTA: Vlerësim Toksiteti Akut
- 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
- 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: Përqëndrimi 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: Përqëndrimi vdekjeprurës 50%
- LD50: Dozë vdekjeprurëse 50%
- OEL: Niveli i ekspozimit të punësimit
- PBT: Ngulmues, bioakumulues dhe toksik
- PEC: Përqëndrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- PMT: Persistent, i lëvizshme dhe toksik
- PNEC: Përqëndrimi 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
- vPvB: Shumë persistent dhe shumë bioakumulues
- vPvM: Shumë persistent dhe shumë i lëvizshëm
- 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)

## REPA - REPOSOL COMPONENTE A

## SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / &gt;&gt;

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
24. Rregullore e deleguar (BE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Rregullore e deleguar (BE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- 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, qe permbahen ne kete udhezues, bazohen ne njohurite, te cilat i disponojme deri ne daten e versionit te fundit. Perdoruesi duhet te bindet per saktesine dhe informacionin e plote , ne varesi te llojit te perdorimit te produktit. Ky dokument nuk duhet konsideruar si garanci per vetite specifike te produktit.

Meqenese perdorimi i produktit nuk eshte nen kontrollin tone direkt, Perdoruesi eshte i detyruar te rrespektojë, nen pergjegjesine e vet, Ligjin dhe dispozitat ne fuqi, lidhur me higjenen dhe sigurine. Nuk mbahet pergjegjesi per perdorim jo te pershtatshem te 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 per 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.

## Modifikime ne krahasim me botimin e meparshem:

Jane bere ndryshime ne keto pjese:

02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.