

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: BBA
Emri i produktit: KOMPONENTI BI BOND A
UFI: XU33-V015-800R-T4SE

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

Pershkrimi/ Perdorimi: Komponenti i stukoit epoksid A

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:

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 shkaktoje 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 metejshe.

Piktograme:



BBA - KOMPONENTI BI BOND A

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

Kujdes: Kujdes

Shenime per rrezik:

H319 Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315 Shkakton ngacmim lekure.
H317 Mund te shakaktoje reaksion alergjik te lekures.
H411 Toksik per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.

Keshilla per kujdes:

P280 Perdoreni doreza / te mbrohet syte / faqet.
P273 Te shmanget leshimi ne mjedisin.
P391 Mblidheni te derdhurat.
P261 Shmangeni frymemarjen / pluhurit / tymit / gazit / avujt / aerozolet.
P333+P313 Ne rast ngacmimi te lekures ose pucrra ne lekure: kerkoni ndihmen mjekesore.
P337+P313 Ne rast ngacmim i vazhdueshem: kerkoni ndihmen mjekesore.

Permban: 2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate
Produkt reaksioni Bisphenol F Epiklorhidrinë
Rrëshirë epokside (PM <=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)
2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan INDEX 603-073-00-2	35 ≤ x < 40	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 216-823-5 CAS 1675-54-3 Rreg. REACH 01-01-2119456619-26		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate INDEX 603-103-00-4	5 ≤ x < 9	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 271-846-8 CAS 68609-97-2 Rreg. REACH 01-2119485289-22		
Produkt reaksioni Bisphenol F Epiklorhidrinë Rrëshirë epokside (PM <=700) INDEX	5 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE CAS		

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 15 minuta, duke i hapur mirë qepallat.

Në qoftë se problemi vazhdon duhet konsultuar një mjek.

LËKURA: Heqim nga trupi robat e ndotura. Duhet të lahemi menjëherë me ujë të bollshëm. Në qoftë se acarimi vazhdon, konsultomë një

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare ... / >>

mjek. Lajmë rrobat e ndotura, përpara se të përdoren përsëri.

INHALIMI: Nxjerrim subjektin në ajër të pastër. Në qoftë se frymëmarrja bëhet me vështirësi, thërrasim menjëherë një mjek.

GËLLTITJA: Konsultohemi menjëherë me mjekun. Provokojmë të vjellat vetëm me rekomandim të mjekut. Në qoftë se subjekti ka humbur ndjenjat ose nëse nuk jemi të autorizuar nga mjeku, nuk duhet t'i japim asgjë nga goja.

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

Mbrojtja e reaguesve të parë: Nuk do të ndërmerret asnjë veprim që përfshin ndonjë rrezik personal ose pa trajnimin e duhur. Kryerja e ringjalljes gojë më gojë mund të jetë e rrezikshme për personin që ofron ndihmë. Lani tërësisht rrobat e ndotura me ujë përpara se ta hiqni ose përdorni doreza.

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.

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

Efektet e mundshme akute shëndetësore

Kontakti me sytë: shkakton acarim serioz të syve.

Inhalimi: Nuk njihen efekte të rëndësishme ose rreziqe kritike.

Kontakti me lëkurën: shkakton iritrim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion të lëkurës.

Gëlltitja: Nuk njihen efekte të rëndësishme ose rreziqe kritike.

Shenjat/Simptomat e mbiexpozimit

Kontakti me sy: Simptomat e padëshiruara mund të përfshijnë si më poshtë: dhimbje ose acarim, lotim, skuqje dhimbje ose acarim skuqje lotimi

Inhalimi: nuk ka të dhëna specifike.

Kontakti me lëkurën: Simptomat negative mund të përfshijnë si më poshtë: acarim, skuqje

Gëlltitja: nuk ka të dhëna specifike.

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.

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

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.

SEKSIONI 6. Permase per clirim avarie ... / >>

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 rrobat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse.

7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin

Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin original. 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

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 akute	Sistemik ë akut	Lokal kronikë	Sistemikë kronik	Lokale akute	Sistemik ë akut	Lokal kronikë	Sistemikë kronik
Orale				0,5 mg/kg bw/d				
Inhalim				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Dermike				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

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

oksidanë, mono[[C12-14-alkiloksi]metil] derivate

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,105	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,0105	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

Shëndeti - Nivel i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët			Sistematikë kronik	Efekte mbi punëtorët		
	Lokale akute	Sistematik ë akut	Lokal kronikë		Lokale akute	Sistematik ë akut	Lokal kronikë
Orale				0,5 mg/kg bw/d			
Inhalim				0,87 mg/m3			3,6 mg/m3
Dermike				0,5 mg/kg bw/d			1,0 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.

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 rrobat mbrojtëse duhet të lahemi me ujë dhe sapun.

Pasi të zhvishen rrobat mbrojtëse duhet të lahemi 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.

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

Kontrollet e përshtatshme inxhinierike: nuk kërkohet ventilim i veçantë. Ventilimi i mirë i përgjithshëm duhet të jetë i mjaftueshëm për të kontrolluar ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve të ajrit. Nëse ky produkt përmban përbërës me kufizime ekspozimi, kryeni procesin në kushte kontrolli, përdorni ventilim lokal të shkarkimit ose pajisje të tjera kontrolli të nevojshme për të mbajtur ekspozimin e punonjësve nën kufijtë e rekomanduar ose të vendosur me ligj.

Masat e mbrojtjes individuale

Masat higjienike: para ngrënies, pirjes së duhanit, përdorimit të banjës dhe në fund të turnit të punës, lani mirë duart, krahët dhe fytyrën pasi të keni prekur produktet kimike. Duhet të përdoren teknika të përshtatshme për të hequr veshjet e mundshme të kontaminuara. Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren nga vendi i punës. Lani rrobat e kontaminuara përpara ripërdorimit.

Sigurohuni që dushi urgjent dhe larja e syve të jenë afër vendit ku kryhet puna.

Mbrojtja e syve/fytyrës: Syzet e sigurisë që përputhen me standardet e miratuara duhet të përdoren kur një vlerësim rreziku tregon se kjo është e nevojshme për të shmangur ekspozimin ndaj spërkatjeve të lëngjeve, spërkatjeve, gazrave ose pluhurave. Nëse kontakti është i mundur, përdorni mjetet e mëposhtme të mbrojtjes, përveç nëse vlerësimi tregon nevojën për një shkallë më të lartë mbrojtjeje: syze rezistente ndaj spërkatjes.

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

Mbrojtja e lëkurës

Mbrojtja e duarve: Dorezat rezistente ndaj kimikateve dhe të papërshkueshme që përputhen me standardet e miratuara duhet të përdoren gjithmonë kur trajtoni kimikate nëse vlerësimi i rrezikut tregon se kjo është e nevojshme.

Duke marrë parasysh parametrat e specifikuar nga prodhuesi i dorezave, kontrolloni gjatë përdorimit që dorezat të ruajnë ende të pandryshuara vetitë e tyre mbrojtëse është e mundur të vlerësohet saktësisht koha e mbrojtjes së dorezave.

Materiali: 730 Camatril

Koha minimale e depërtimit: 480 min

Materiali: 898 Butoject

Koha minimale e depërtimit: 480 min

Prodhuesi: Ky rekomandim është i vlefshëm vetëm për tonin

produkti në kushtet e dorëzimit. Nëse ky produkt do të vijë

të përziera me substanca të tjera, do t'ju duhet të kontaktoni një furnizues

Dorezat mbrojtëse të miratuara nga KE (p.sh. KCL GmbH, D36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Faks. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).

Pajisjet mbrojtëse të trupit: pajisjet mbrojtëse personale për trupin duhet të zgjidhen në bazë të rreziqeve të parashikuara për detyrën e kryer dhe të miratuara nga personeli i kualifikuar përpara përdorimit të tyre për trajtimin e këtij produkti.

Pajisje të tjera mbrojtëse të lëkurës: zgjidhni këpucët e duhura dhe çdo masë shtesë për mbrojtjen e lëkurës bazuar në aktivitetin që po kryhet dhe rreziqet e përfshira. Zgjedhja e tilla duhet të miratohet nga një specialist përpara se të përdorni këtë produkt.

Mbrojtja e frymëmarrjes: Bazuar në rrezikun dhe potencialin për ekspozim, zgjidhni një respirator që plotëson standardet dhe certifikimin e duhur. Respiratorët duhet të përdoren sipas një programi të mbrojtjes së frymëmarrjes për të siguruar madhësinë e saktë, trajnimin dhe aspekte të tjera të rëndësishme të përdorimit.

Përdorni një respirator për pastrimin e ajrit ose ajër të pastër të bërë me porosi që është në përputhje me standardet e miratuara nëse një vlerësim rreziku tregon se kjo është e nevojshme. Zgjedhja e aparatit të frymëmarrjes duhet të bazohet në nivelet e ekspozimit të njohura ose të parashikuara, rreziqet e produktit dhe kufijtë e sigurt të funksionimit të respiratorit të zgjedhur.

Kontrollet e ekspozimit ndaj mjedisit: Emetimet nga pajisjet e ventilimit ose proceset e punës duhet të kontrollohen për t'u siguruar që ato janë në përputhje me kërkesat e legjisllacionit për mbrojtjen e mjedisit. Në disa raste, do të jetë e nevojshme të kryhet pastrimi i gazit të gripit, të shtohen filtra ose të bëhen ndryshime inxhinierike në pajisjet e përpunimit për të reduktuar emetimet në nivele të pranueshme

Masat e përgjithshme mbrojtëse: Gota ose vizore për të mbrojtur kundër spërkatjeve të materialeve kimike. Doreza rezistente ndaj kimikateve. Këpucë të përshtatshme mbrojtëse. Veshje të lehta mbrojtëse. Shishe me pika për sy me ujë të pastër.

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike

9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike

Vetite	Vlerë	Informacione
Aspekt fizik	paste	
Ngjyre	disa	
Arome	karakteristike	
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	> 60 °C.	
Temperatura e vetendezjes	i padisponueshem	
Temperatura e dekompozimit	i padisponueshem	
pH	i padisponueshem	
Viskoziteti kinematik	i padisponueshem	
Viskoziteti dinamik	2000000 mPas	Temperaturë: 23 °C.
Tretesi	i padisponueshem	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/uje	i padisponueshem	
Presioni e avullit	i padisponueshem	
Dendësia dhe/ose dendësia relative	1,55 - 1,65 g/cm3	
Dendësia relative e avullit	i padisponueshem	
Karakteristikat e grimcave	i paaplikueshem	

9.2. Informacion tjeter

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka informacion te njohur

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

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

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka informacion të njohur

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

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

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Shkakton ngacmim lekure

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Shkakton ngacmim serioz te syve

SENSIBILIZIM

Sensibilizues për lëkurën

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

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

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.

12.1. Helmueshmeri

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

EC50 - Krustacet

1,8 mg/l/48h

EC50 - Alga / Bimë Ujqore

9,4 mg/l/72h

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

LC50 - Peshqit

100 mg/l/96h

EC50 - Krustacet

7,2 mg/l/48h

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

Nuk ka informacion te njohur

12.3. Mundesi per bioakumullim

Nuk ka informacion te njohur

12.4. Transportueshmeri tokesore

Nuk ka informacion te njohur

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>

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 të 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 të tjera jo favorizuese

Nuk ka informacion të njohur

SEKSIONI 13. Menjim të mbeturinave

13.1. Menyra për përdorimin e mbeturinave

Nese është e mundur, të përdoret perseri. Mbeturinat e produktit duhen konsideruar si materiale mbeturine speciale dhe të rrezikshme. Shkalla e rrezikshmerise se mbeturinave të këtij produkti duhet vlerësuar mbi bazën e dispozitave ligjore në fuqi.

Me hedhjen e produktit duhet të merret një firmë e specializuar, e autorizuar për manipulimin e mbeturinave në përputhje me normativat kombëtare dhe lokale.

Transporti i produktit duhet konsideruar si ADR.

AMBALLAZHI I NDOTUR

Amballazhi i ndotur duhet dërguar për reciklim ose të zhdukët, në përputhje me normativat kombëtare për trajtimin e mbeturinave.

SEKSIONI 14. Informacion për transportimin

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

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: Në qoftë se transportohet në ambalazhe të thjeshta ose të brendshme me kapacitet \leq 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 \leq 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 \leq 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 Epoxy resin (PM \leq 700))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane; Reaction product Bisphenol F Epichlorohydrin Epoxy resin (PM \leq 700))

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane; Reaction product Bisphenol F Epichlorohydrin Epoxy resin (PM \leq 700))

14.3. Klas(a) të rrezikshmerise në transportim

ADR / RID: Klasa: 9 Etiqueta: 9



IMDG: Klasa: 9 Etiqueta: 9



IATA: Klasa: 9 Etiqueta: 9



14.4. Grupe paketimi

ADR / RID, IMDG, IATA: III

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

SEKSIONI 14. Informacion per transportimin ... / >>

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 L	Kod per kufizim ne kalim nepermjet tunelit: (-)
	Udhetime te posacme: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Sasi të kufizuara: 5 L	
IATA:	Ngarkesa:	Sasia maksimale: 450 L	Instruksonet e paketimit: 964
	Pasagjerët:	Sasia maksimale: 450 L	Instruksonet e paketimit: 964
	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

Rregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe perdorimin 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 \geq se 0,1%.Lende qe nenshtrohen ne leje (Aplikim XIV REACH)

Asnje

Substanca që 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.

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.

BBA - KOMPONENTI BI BOND A

SEKSIONI 16. Informacion tjeter

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

Eye Irrit. 2	Ngacmim I syve, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ngacmim i lekures, kategoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizim i lekures, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 2
H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315	Shkakton ngacmim lekure.
H317	Mund te shakaktoje reaksion alergjik te lekures.
H411	Toksik per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.

LEGJENDA:

- ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me transportin e mallrave të rrezikshme në 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
- 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: Ngulumues, bioakumulues dhe helmues sipas REACH
- PEC: Përqëndrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- 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
- VTA: Vlerësim Toksiciteti Akut
- vPvB: Shumë ngulumues dhe shumë bioakumulues sipas REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA KRYESORE:

1. Rregullorja (KE) 1907/2006 e Parlamentit European (REACH)
2. Rregullorja (KE) 1272/2008 e Parlamentit European (CLP)
3. Rregullorja (BE) 2020/878 (Aneks II Rregullorja REACH)
4. Rregullorja (KE) 790/2009 e Parlamentit European (I Atp. CLP)
5. Rregullorja (BE) 286/2011 e Parlamentit European (II Atp. CLP)
6. Rregullorja (BE) 618/2012 e Parlamentit European (III Atp. CLP)
7. Rregullorja (BE) 487/2013 e Parlamentit European (IV Atp. CLP)
8. Rregullorja (BE) 944/2013 e Parlamentit European (V Atp. CLP)
9. Rregullorja (BE) 605/2014 e Parlamentit European (VI Atp. CLP)
10. Rregullorja (BE) 2015/1221 e Parlamentit European (VII Atp. CLP)
11. Rregullorja (BE) 2016/918 e Parlamentit European (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)

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- 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, 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 rrespektoje, 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.