

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

W45 Octobase Eco Plus System Transparent Red



SEKSIONI 1: Identifikim i lëndës/përgatesës dhe i kompanisë/ndërmarrjes

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : W45 Octobase Eco Plus System Transparent Red
Tipi i produktit : Lëng.
Mjete të tjera identifikuese : Nuk zotërohet.

1.2 Përdorime përkatëse të identifikuara të lëndës ose të përzierjes dhe përdorime që nuk këshillohen

Përdorime të identifikuara

Use in coatings Basecoat

Përdorime të kundërkëshilluara

Nuk zbatohet.

1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

Valspar b.v.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
tel: +31 (0)320 292200
fax: +31 (0)320 292201

Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike) : msds@valspar.com

1.4 Numri i telefonit për urgjenca

Enti këshillimor shtetëror/Qendra e Helmimeve

Numri i telefonit : Albania +1 703-741-5970
Angola +1 703-741-5970
Azerbaijan +1 703-741-5970
Bosnia and Herzegovina +1 703-741-5970
Burkina Faso +1 703-741-5970
Cambodia +1 703-741-5970
Côte d'Ivoire +1 703-741-5970
Ethiopia +1 703-741-5970
French Polynesia +1 703-741-5970
Georgia +1 703-741-5970
Ghana +1 703-741-5970
India 000-800-100-7141
Kazakhstan +1 703-741-5970
Kenya +1 703-741-5970
Kosovo +1 703-741-5970
Macedonia +1 703-741-5970
Madagascar +1 703-741-5970
Malta +1 703-741-5970
Mozambique +1 703-741-5970
Nigeria +1 703-741-5970
Pakistan +1 703-741-5970
Philippines +(63) 2-8395-3308 / 1-800-1-116-1020
Serbia and Montenegro +1 703-741-5970
Sierra Leone +1 703-741-5970
South Africa 0-800-983-611

SEKSIONI 1: Identifikim i lëndës/përgatesës dhe i kompanisë/ndërmarrjes

Tanzania +1 703-741-5970
Thailand 001-800-13-203-9987
Togo +1 703-741-5970
Uganda +1 703-741-5970
Ukraine +(380)-947101374
Vietnam +(84)-444581938

Furnizuesi

Numri i telefonit : TELEFONONI NË: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.1 Klasifikimi i lëndës ose i përzierjes

Përkufizimi i produktit : Përzierje

Klasifikimi sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Produkti klasifikohet si i rrezikshëm, sipas Rregullores (EC) 1272/2008 të amenduar.

Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.

Shihni seksionin 11 për të dhëna më të hollësishme lidhur me pasojat dhe simptomat shëndetësore.

2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese : Paralajmërim

Njoftime të rrezikshmërisë : Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.

Njoftime paralajmëruese

Parandalim : Përdorni doreza mbrojtëse. Shmangni frymëthithjen e avujve ose spërklave.

Përgjigje : Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini para se t'i përdorni përsëri. **PO TË PREKË LËKURËN:** Lani me ujë të bollshëm. Në qoftë se ndodh irritim ose skuqje/puçërra të lëkurës: Kërkoni ndihmë ose këshillë mjekësore.

Ruajtja : Nuk zbatohet.

Heqja/Asgjësimi : Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

Ingredientë të rrezikshëm : 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
2-metil-2H-izotiazol-3-one

Elemente suplementare të etiketës : Nuk zbatohet.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm : Nuk zbatohet.

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve : Nuk zbatohet.

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut : Nuk zbatohet.

2.3 Rrezikshmëri të tjera

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Produkti përmbush kriteret për PBT ose vPvB në përputhje me Rregulloren (KE) Nr. 1907/2006, Shtojca XIII : Kjo përzierje nuk përmban ndonjë substancë që vlerësohet të jetë PBT ose vPvB.

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim : Asnjë nuk dihet.

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje : Përzierje

Emri i produktit/ ingredientit	Identifikuesit	%	Klasifikimi	Përq. specifik Limitet, faktorët M dhe ATE-të	Lloji
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksi: 603-014-00-0	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [oral] = 1200 mg/kg ATE [thithje me frymëmarrje (avuj)] = 11 mg/l	[1] [2]
2,4,7,9-tetramethyldec- 5-yne-4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 EC: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-metil-2H-izotiazol-3-one	REACH #: 01-2120764690-50 EC: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	ATE [oral] = 100 mg/kg ATE [dermal] = 300 mg/kg ATE [thithje me frymëmarrje (avuj)] = 0.5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akut] = 10 M [kronik] = 1	[1]

Nuk ka të pranishëm përbërës të tjerë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimit e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin, janë PBT-të apo vPvB-të, ose Substanca njëlloj shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

Lloji

[1] Lëndë e klasifikuar me një rrezik për shëndetin apo për mjedisin

[2] Lëndë me një kufi ekspozimi në vendin e punës

Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

4.1 Përshkrim i masave të ndihmës së shpejtë

Të përgjithshme : Në çdo rast dyshimi ose kur simptomat nuk largohen, kërkoni ndihmë mjekësore. Kurrë mos i jepni ndonjë gjë nga goja një personi pa ndjenja. Nëse viktima është pa ndjenja, vendoseni në pozicion sigurie (të shtrirë e të kthyer në krah) dhe kërkoni ndihmë mjekësore.

Kontakt me sytë : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

- Frymëthithje** : Nxirrni në ajër të pastër. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. Nëse viktimat nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar.
- Kontakti me lëkurën** : Hiqni rrobat dhe këpucët e ndotura. Lajeni mirë lëkurën me ujë dhe sapun, ose përdorni një pastrues lëkure të miratuar. Mos përdorni tretës ose hollues.
- Gëlltitje** : Në rast gëlltitjeje, këshillohuni menjëherë me mjekun, duke ia treguar këtë enë ose etiketë. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. MOS provokoni të vjellë.
- Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

4.2 Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irrim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave.

Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës.

Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irrim dhe dëmtim të kthyesëm.

Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë.

Përmban 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 2-metil-2H-izotiazol-3-one. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

4.3 Indikim për kujdesin dhe trajtimin mjekësor të menjëhershëm dhe trajtimin e posaçëm që mund të duhet

- Shënime për mjekun** : Në rast frymëthithjeje të produkteve të shpërbërjes gjatë një zjarri, simptomat mund të shfaqen me vonesë. Personi i ekspozuar mund të duhet mbajtur nën vëzhgim mjekësor për 48 orë.
- Trajtime specifike** : Nuk ka trajtim specifik.

Shihni të dhënat toksikologjike (seksioni 11)

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1 Mjete zjarrfikëse

- Mjete fikëse të përshtatshme** : Rekomandohet: shkumë rezistente ndaj alkoolit, CO₂, pluhura, spërkatje me ujë.
- Mjete fikëse të papërshtatshme** : Mos përdorni rrymë uji.

5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzierja

- Rrezikshmëritë nga lënda ose përzierja** : Zjarri do të prodhojë tym të zi të dendur. Ekspozimi ndaj produkteve të shpërbërjes mund të jetë me rrezikshmëri për shëndetin.
- Produkte të rrezikshme të djegies** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: monoksid karboni, dyoksid karboni, tym, okside azoti.

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

- Veprime mbrojtëse të posaçme për zjarrfikësit** : Ftohini me ujë enët që i janë ekspozuar zjarrit. Mos lejoni rrjedhje nga vendi ku ka rënë zjarr drejt kanalizimeve shkarkuese ose vijave ujore.
- Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit** : Mund të jetë e nevojshme të përdoret aparat frymëmarrës i përshtatshëm.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

Për shkak se përzierja përmban tretës organikë:

6.1 Paralajmërimet personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

- Për personel jo të ndërhyrjes urgjente** : Mënjaroni burimet ndezëse dhe ajrojeni zonën. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Referojuni masave mbrojtëse të përmendura në seksionet 7 dhe 8.
- Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente** : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".

6.2 Masa paraprake për mjedisin

- : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Në rast se produkti shkakton ndotje të liqeneve, lumenjve ose kanaleve të ujërave të zeza, njoftoni autoritetet përkatëse në pajtim me rregulloret vendore.

6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

- : Izolojini dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mbledhjeni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). Mundësisht pastroni me një detergjent. Mos përdorni tretës.

6.4 Referencë në seksione të tjera

- : Shihni Seksionin 1 për informacion të kontaktit në rast urgjence. Shihni Seksionin 8 për informacion në lidhje me pajisjet e përshtatshme të mbrojtjes personale. Shihni Seksionin 13 për informacion të mëtejshëm rreth trajtimit të mbetjeve.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

7.1 Masa paraprake për trajtim të sigurtë

- : Për shkak se përzierja përmban tretës organikë:

Mos lejoni krijimin e përqendrimeve të ndezshme ose shpërthyes të avujve në ajër, si dhe të përqendrimeve të avujve më të larta se kufijtë e ekspozimit në vendin e punës.

Veç kësaj, produkti duhet përdorur vetëm në zona ku nuk ka drita të pambrojtura ose burime të tjera ndezëse. Pajisjet elektrike duhen mbrojtur sipas normave të përshtatshme.

Mbajeni larg nxehtësisë, shkëndijave dhe flakës. Mos përdorni vegla që prodhojnë shkëndija.

Shmangni kontaktin me lëkurën dhe sytë. Shmangni frymëthithjen e pluhurit, partikulateve, spërkatjes ose mjegullimit që çlirohen nga aplikimi i kësaj përzierjeje. Mos e thithni pluhurin e prodhuar gjatë zmerilimit.

Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani.

Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8).

Kurrë mos përdorni trysinë për ta zbratur. Ena nuk e përballon trysinë.

Gjithnjë ruajeni në enë prej materiali të njëjtë me enën origjinale.

Respektoni ligjet e shëndetit dhe të sigurisë në vendin e punës.

Të dhëna për mbrojtjen kundër zjarrit dhe shpërthimit

Avujt janë më të rëndë se ajër dhe mund të përhapen në dysheme. Avujt mund të formojnë përzierje shpërthyes me ajrin.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

Kur punëtorëve, qoftë duke spërkatur ose jo, u duhet të punojnë në kabinën e spërkatjes, vetëm ajrimi vështirë se mund të mjaftojë për të kontrolluar partikulatet dhe avujt e tretësve në të gjitha rastet. Në këto rrethana, punëtorët duhet të përdorin një aparat respirator të ushqyer me ajër të komprimuar gjatë spërkatjes dhe më pas derisa përqendrimet e partikulateve dhe avujve të tretjes të kenë rënë nën kufijtë e ekspozimit.

7.2 Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme

Ruajeni sipas rregulloreve vendore.

Shënime për magazinimin së bashku

Mbajeni larg: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.

Të dhëna të mëtejshme për kushtet e magazinimit

Ndihni udhëzimet në etiketë. Ruajeni midis temperaturave të mëposhtme: 5 në 25°C (41 në 77°F). Ruajeni në një vend të thatë, të freskët dhe të ajruar mirë. Mbajeni larg nxehtësisë dhe dritës diellore të drejtpërdrejtë.

Mbajeni enën të mbyllur fort.

Mbajeni larg burimeve ndezëse. Ndalohet duhani. Mos lejoni hyrje të paautorizuar. Enët që janë hapur duhet të mbyllën përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet.

7.3 Përdorim(e) përfundimtar(e) i(të) posaçëm(me)

Rekomandime : Nuk zotërohet.

Zgjidhje specifike për sektorët industrialë : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

8.1 Parametra të kontrollit

Kufij të ekspozimit në vendin e punës

2-butoxyethanol

EU OEL (Evropë, 10/2019). Përthithet nga lëkura. Shënime: list of indicative occupational exposure limit values

STEL: 246 mg/m³ 15 minuta.

STEL: 50 ppm 15 minuta.

TWA: 98 mg/m³ 8 orë.

TWA: 20 ppm 8 orë.

Procedura monitorizimi të këshilluara : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrimit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi European EN 689 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për vlerësimin e ekspozimit me frymëthithje ndaj agjentëve kimikë për krahasim me vlerat limit dhe strategjinë e matjeve) Standardi European EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agjentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi European EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agjentëve kimikë) Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

DNEL/DMEL

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Emri i produktit/ingredientit	Lloji	Ekspozimi	Vlera	Popullata	Efektet	
2-butoxyethanol	DNEL	Afatgjatë Dermal	125 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	89 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	98 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	1091 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	246 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	75 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	89 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Gojor	6.3 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	26.7 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	59 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	426 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	147 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	DNEL	Afatgjatë Gojor	0.25 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Dermal	0.25 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
DNEL		Afatgjatë Frymëthithje	0.43 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Dermal	0.5 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Gojor	0.75 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Dermal	0.75 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthithje	1.29 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Dermal	1.5 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Frymëthithje	1.76 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthithje	5.28 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
2-metil-2H-izotiazol-3-one		DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	0.021 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
		DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	0.043 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
		DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	0.021 mg/m ³	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Lokal
		DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	0.043 mg/m ³	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Lokal
	DNEL	Afatgjatë Gojor	0.027 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	0.053 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Sistemik	

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

PNEC

Emri i produktit/ingredientit	Hollësi për Mjedisin Përkatës	Vlera	Hollësi për Metodën		
2-butoxyethanol	Ujë i ëmbël	8.8 mg/l	-		
	Ujë deti	0.88 mg/l	-		
	Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	463 mg/l	-		
	Sediment uji të ëmbël	34.6 mg/kg dwt	-		
	Sediment uji të kripur	3.46 mg/kg dwt	-		
	Dhé	2.33 mg/kg dwt	-		
	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Helmim Dytësor	20 mg/kg	-	
		Ujë i ëmbël	19 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Ujë deti	1.9 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	4168 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
Sediment uji të ëmbël		70.2 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit		
Sediment uji të kripur		7.02 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit		
Dhé		2.74 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit		
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol		Ujë i ëmbël	0.04 mg/l	-	
		Ujë deti	0.004 mg/l	-	
		Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	7 mg/l	-	
	Sediment uji të ëmbël	0.32 mg/kg dwt	-		
	Sediment uji të kripur	0.032 mg/kg dwt	-		
	Dhé	0.028 mg/kg dwt	-		
	2-dimethylaminoethanol	Ujë i ëmbël	0.066 mg/l	-	
		Ujë deti	0.0066 mg/l	-	
		Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	10 mg/l	-	
		Sediment uji të ëmbël	0.053 mg/kg dwt	-	
Dhé		0.018 mg/kg dwt	-		
propane-1,2-diol		Ujë i ëmbël	260 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Ujë deti	26 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	20000 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Sediment uji të ëmbël	572 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit	
		Sediment uji të kripur	57.2 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit	
	Dhé	50 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit		
	barium sulfate	Ujë i ëmbël	115 µg/l	-	
		Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	62.2 mg/l	-	
		Sediment uji të ëmbël	600.4 mg/kg dwt	-	
		Dhé	207.7 mg/kg dwt	-	
2-metil-2H-izotiazol-3-one		Ujë i ëmbël	3.39 µg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Ujë deti	3.39 µg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	0.23 mg/l	Faktorët e Vlerësimit	
		Dhé	0.047 mg/kg dwt	Faktorët e Vlerësimit	
		Isopropyl alcohol	Ujë i ëmbël	140.9 mg/l	Shpërndarje e Ndjeshmërisë
			Detare	140.9 mg/l	Shpërndarje e Ndjeshmërisë
	Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza		2251 mg/l	-	

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

	Sediment uji të ëmbël	552 mg/kg wwt	Përndarje e Drejtpeshimit
	Sediment uji të kripur	552 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
	Dhé	28 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
	Helmim Dytësor	160 mg/kg	-

8.2 Kontrollat e ekspozimit

Komanda inxhinierike të përshtatshme : Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Atje ku është e mundur, kjo duhet arritur nëpërmjet ajrimit shkarkues vendor dhe nxjerrjes së ajrit nga ambienti. Nëse këto nuk mjaftojnë për t'i mbajtur përqendrimet e partikulateve dhe avujt e tretësve nën OEL (Kufiri i Ekspozimit në Vendin e Punës), duhet përdorur mbrojtje e përshtatshme për rrugët e frymëmarrjes.

Masa të mbrojtjes individuale

Masa higjienike : Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës. Lajini rrobat e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.

Mbrojtje për sytë/fytyrën : Përdorni syze mbrojtëse sigurie, të destinuara për mbrojtje ndaj spërklave.

Mbrojtje për lëkurën

Mbrojtje për duart

Nuk ekziston ndonjë material ose kombinim materialesh universal për dorezat, që të ofrojë rezistencë të pakufizuar ndaj çdo kimikati individual ose përzjerjeje kimikatesh.

Kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat duhet të jetë më e madhe sesa jetëgjatësia totale e produktit.

Duhet të ndiqni udhëzimet dhe të dhënat që ofron fabrikanti i dorezave për përdorimin, ruajtjen, mirëmbajtjen dhe zëvendësimin.

Dorezat duhen zëvendësuar rregullisht dhe nëse ka ndonjë shenjë dëmtimi në materialin e dorezës.

Gjithnjë sigurohuni që dorezat nuk kanë defekte dhe se po ruhen dhe përdoren siç duhet.

Rendimenti dhe efektshmëria e dorezës mund të reduktohen në rast dëmtimi fizik/kimik dhe mirëmbajtjeje të pamjaftueshme.

Kremrat barrierë mund të ndihmojnë për të mbrojtur zonat e ekspozuara të lëkurës por nuk duhen aplikuar pasi të ketë ndodhur ekspozimi.

Doreza : Për trajtim të zgjatur ose të përsëritur, përdorni llojet e mëposhtme të dorezave:

I rekomanduar: I rekomanduar EN 374 shtresë metalike e hollë (lloj materiali për doreza) gomë butili gomë e fluoruar ≥ 0.7 mm

Nuk rekomandohet: Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374: Nitrile rubber - NBR (≥ 0.35 mm). Only suitable as splash protection. Only suitable for brief exposure. In the event of contamination, change protective gloves immediately.

Rekomandimi për llojin/llojet e dorezave që duhen përdorur kur po trajtoni këtë produkt mbështetet në të dhëna nga burimi i mëposhtëm:

Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysh kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.

Mbrojtje për trupin : Personeli duhet të mbajë veshje antistatike me fibra natyrore ose fibra sintetike rezistente ndaj temperaturave të larta.

Mbrojtje tjetër për lëkurën : Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Mbrojtje për frymëmarrjen : Nëse punëtorët u ekspozohen përqendrimeve mbi kufirin e ekspozimit, duhet të përdorin aparate respiratore të përshtatshme dhe të miratuara.

Zmerilimi i thatë, prerja me flakë dhe/ose saldimi i shtresës së bojës së tharë do të prodhojë pluhur dhe/ose tymra të rrezikshme. Sa herë që është e mundur, duhet përdorur zmerilim/ashpërim i njomë. Nëse ajrimi shkarkues vendor nuk mund ta mënjojë ekspozimin, duhen përdorur pajisje të përshtatshme për mbrojtjen e frymëmarrjes.

Kontrolle të ekspozimit mjedisor : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Kushtet e matjes për të gjitha vetitë janë në temperaturë dhe presion standard, nëse nuk cilësohet ndryshe.

9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore

Pamja

- Gjendja fizike** : Lëng.
Ngjyra : E kuqe. [Transparent]
Kundërmimi : Nuk zotërohet.
Pragu i kundërmimit : Nuk zotërohet.
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes : Nuk zotërohet.
Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit : 100°C (212°F)
Ndezshmëria : Nuk zotërohet.
Limiti plasës i poshtëm dhe sipërm : Nuk zotërohet.
Pika e flakërimit : Kupë e mbyllur: >93.3°C (>199.9°F)
Temperatura e vetëndezjes :

Emri i përbërësit	°C	°F	Metoda
(2-methoxymethylethoxy)propanol	207	404.6	EU A.15
2-butoxyethanol	230	446	DIN 51794
2-dimethylaminoethanol	230	446	DIN 51794
tetradecanol	259	498.2	ASTM E 659
dodecan-1-ol	275	527	
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	335 në 338	635 në 640.4	
dodecamethylcyclohexasiloxane	368 në 371	694.4 në 699.8	
propane-1,2-diol	371	699.8	
decamethylcyclopentasiloxane	372	701.6	ASTM E 659-78
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	380	716	
octamethylcyclotetrasiloxane	384 në 387	723.2 në 728.6	ASTM E 659
2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f'] diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	396	744.8	
2-amino-2-methylpropanol	438	820.4	ASTM D 2161
Isopropyl alcohol	456	852.8	

- Temperatura e shpërbërjes** : Nuk zotërohet.
pH : 7.9 në 8.1 [Përq. (% p/p): 100%]
Viskoziteti (ngjitshmëri) : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Tretshmëria/të :

Mjete	Rezultati
ujë i ftohtë	Tretet lehtë
ujë i nxehtë	Tretet lehtë

Tretshmëria në ujë : Nuk zotërohet.

Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë : Nuk zbatohet.

Presioni i avullit :

Emri i përbërësit	Presioni i avullit në 20°C			Presioni i avullit në 50°C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
Isopropyl alcohol	33	4.4				
water	23.8	3.2				
2-dimethylaminoethanol	4.59	0.61				
octamethylcyclotetrasiloxane	0.99	0.13				
2-butoxyethanol	0.75	0.1				
2-amino-2-methylpropanol	0.34	0.045	ASTM E 1194			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	0.2812	0.037				
decamethylcyclopentasiloxane	0.25	0.033				
propane-1,2-diol	0.15	0.02	EU A.4			
2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10 (2H,9H)-tetrone	0	0				
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	0	0				
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	0	0				
barium sulfate	0	0				
dodecan-1-ol	0	0				
tetradecanol	0	0				
bronopol (INN)	0	0		0	0	

Denduria relative : 1.005

Dendësia : 1.005 g/cm³

Dendësia e avullit : Nuk zotërohet.

Vetitë shpërthyese : Nuk zotërohet.

Veti oksiduese : Nuk zotërohet.

Veçoritë e grimcave

Madhësia mesatare e grimcave : Nuk zbatohet.

SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

- 10.1 Reaktiviteti** : Nuk ekzistojnë të dhëna testesh specifike ndaj reaktivitetit për këtë produkt ose përbërësit e tij.
- 10.2 Qëndrueshmëria kimike** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
- 10.3 Mundësi reaksionesh të rrezikshme** : Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.
- 10.4 Rrethana për t'u shmangur** : Kur ekspozohet ndaj temperaturave të larta, mund të prodhojë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.
- 10.5 Materiale të papajtueshme** : Për të parandaluar reaksione të forta ekzotermike, mbajeni larg materialeve të mëposhtme: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.
- 10.6 Produkte të rrezikshme të shpërbërjes** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: monoksid karboni, dyoksid karboni, tym, okside azoti.

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

11.1 Informacioni për kategoritë e rreziqeve sipas përcaktimit në rregulloren (BE) nr. 1272/2008

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irrim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave.

Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës.

Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irrim dhe dëmtim të kthyesëm.

Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë.

Përmban 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 2-metil-2H-izotiazol-3-one. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
2-butoxyethanol	LD50 Dermal LD50 Gojor	Mi fushe Mi fushe	>2000 mg/kg 1300 mg/kg	- -
2,4,7,9-tetramethyldec- 5-yne-4,7-diol	LD50 Dermal	Lepur	>2000 mg/kg	-
2-metil-2H-izotiazol-3-one	LD50 Gojor LD50 Gojor	Mi fushe Mi fushe	>1860 mg/kg 2131 mg/kg	- -

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Emri i produktit/ingredientit	Gojor (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Frymëthithje (gazra) (ppm)	Frymëthithje (avuj) (mg/l)	Frymëthithje (pluhura dhe mjegullime) (mg/l)
W45 Octobase Eco Plus System Transparent Red	14453.6	N/A	N/A	132.5	N/A
2-butoxyethanol	1200	N/A	N/A	11	N/A
2-metil-2H-izotiazol-3-one	100	300	N/A	0.5	N/A

Irritim/Gërryerje

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Rezultati	Ekspozimi	Vëzhgimi
2-butoxyethanol	Sy - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 100 mg	-
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Sy - Irritues i rëndë	Lepur	-	100 mg	-
	Lëkura - Irritues i lehtë	Lepur	-	500 mg	-
	Sy - Irritues i rëndë	Lepur	-	0.1 MI	-
	Lëkura - Irritues i lehtë	Lepur	-	0.5 g	-

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mbindjeshmim

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mutaqjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksicitet riprodhues

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Teratogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

Nuk zotërohet.

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

Nuk zotërohet.

Rrezikshmëri aspirimi

Nuk zotërohet.

11.2 Informacion për rreziqe të tjera

11.2.1 Tiparet çrregulluese endokrine

Nuk zotërohet.

11.2.2 Të dhëna të tjera

Nuk zotërohet.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.1 Toksiciteti

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.
Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as hazardous to the environment, but contains substance(s) hazardous to the environment. See section 3 for details.

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
2-butoxyethanol	Akut EC50 911 mg/l	Alga - Pseudokrichneriella subcapitata	72 orë
	Akut EC50 1550 mg/l	Pleshta uji - Daphnia magna	48 orë
	Akut LC50 1474 mg/l	Peshq - Oncorhynchus mykiss	96 orë
	Kronik NOEC 100 mg/l	Pleshta uji - Daphnia magna	21 ditë
	Kronik NOEC >100 mg/l	Peshq - Brachydanio rerio	21 ditë
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Akut EC50 82 mg/l	Alga - Selenastrum capricornutum	72 orë
	Akut EC50 91 mg/l	Pleshta uji - Daphnia magna	48 orë
	Akut LC50 36 mg/l	Peshq - Elrits Pimephales	96 orë
2-metil-2H-izotiazol-3-one	Akut EC50 0.157 mg/l	Alga - pseudokirchneriella subcapitata	72 orë
	Akut EC50 1.68 mg/l	Pleshta uji	48 orë
	Akut LC50 6 mg/l	Peshq	96 orë
	Kronik NOEC 0.03 mg/l	Alga - pseudokirchneriella subcapitata	72 orë
	Kronik NOEC 0.55 mg/l	Pleshta uji	21 ditë
	Kronik NOEC 2.38 mg/l	Peshq	28 ditë

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Emri i produktit/ ingredientit	Test	Rezultati	Doza	Inokulanti
2-butoxyethanol	-	90.4 % - Lehtësisht - 28 ditë	-	-

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Emri i produktit/ ingredientit	Gjysmë-jeta ujore	Fotolizë	Biodegradueshmëria
2-butoxyethanol	-	-	Lehtësisht

12.3 Potenciali biogrubullues

Emri i produktit/ ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
2-butoxyethanol	0.81	-	e ulët

12.4 Lëvizshmëria në dhé

Koeficient i përndarjes dhé/ujë (K_{oc}) : Nuk zotërohet.

Lëvizshmëria : Nuk zotërohet.

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

Kjo përzierje nuk përmban ndonjë substancë që vlerësohet të jetë PBT ose vPvB.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.6 Tiparet çrregulluese endokrine

Nuk zotërohet.

12.7 Efekte të tjera të padëshirueshme

Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

13.1 Metoda të trajtimit të mbetjeve

Produkti

Metoda të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundur. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshëmrisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licensuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.

Mbetje e rrezikshme : Klasifikimi i këtij produkti mund të përmbushë kriteret për mbetje të rrezikshme.

Konsiderata për eliminimin : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Eliminoheni në pajtim me të gjitha rregulloret federale, shtetërore dhe lokale të zbatueshme. Nëse ky produkt përzihet me mbetje të tjera, kodi origjinal i mbetjes për produktin mund të mos vlejë më, prandaj duhet caktuar një kod i përshtatshëm. Për të dhëna të mëtejshme, lidhuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve.

Ambalazhimi

Metoda të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundur. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet.

Konsiderata për eliminimin : Duke përdorur të dhënat që ofrohen në këtë dëftesë të sigurisë teknike, këshillohuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve për klasifikimin e enëve të zbrazëta. Enët e zbrazëta duhet të eliminohen ose të rikushtëzohen. Enët e ndotura nga produkti duhen eliminuar në pajtim me dispozitat ligjore shtetërore ose lokale.

Lloji i paketimit	Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

Masa mbrojtëse të posaçme : Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

	ADR/RID	ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)	IMDG	IATA
14.1 Numri i OKB-së ose numri ID	I parregulluar.	I parregulluar.	I parregulluar.	I parregulluar.
14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	-	-	-	-
14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	-	-	-	-
14.4 Grupi i ambalazhimit	-	-	-	-
14.5 Rrezikshmëri mjedisore	Jo.	Jo.	Jo.	Jo.

14.6 Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesit : **Transporti brenda mjedisëve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguruar. Sigurohuni që personat që po transportojnë produktin dinë si të veprojnë në rast aksidenti ose derdhjeje.

14.7 Transporti detar : Nuk zotërohet.
rifuxho sipas instrumenteve IMO

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/legjislacioni i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit i posaçëm për lëndën ose përzierjen Rregullorja BE (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneksi XIV – Lista e lëndëve që kërkojnë autorizim

Aneksi XIV

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm : Nuk zbatohet.

Rregullore të tjera BE

VOC

: Dispozitat e Direktivës 2004/42/EC për VOC gjejnë zbatim me këtë produkt. Referojuni etiketës së produktit dhe/ose dëftesës së sigurisë teknike për informacion të mëtejshëm.

VOC (komponim organik i avullueshëm) për përzierje Gati-Për-Përdorim : 2004/42/EC - IIB/d: 420 g/l (2007). <= 420 g/l VOC.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : I palistuar

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : I palistuar

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

I palistuar.

Ndotësit organikë të qëndrueshëm

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt nuk kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Rregulloret kombëtare

Përdorim industrial : Të dhënat në këtë dëftesë të sigurisë teknike nuk duhen njëjtësuar me vlerësimin e përdoruesit vetë për rreziqet në vendin e punës, siç kërkohet nga ligje të tjera për shëndetin dhe sigurinë. Përdorimi i këtij produkti në vendin e punës duhet të respektojë dispozitat e ligjshmërisë kombëtare në lëmë të shëndetit dhe të sigurisë.

Rregulloret ndërkombëtare

Kimikate të Tabelës I, II dhe III të Listës së Konventës të Armëve Kimike

I palistuar.

Protokoli Montreal

I palistuar.

Konventa e Stokholmit mbi ndotësit organikë ngulmues

I palistuar.

Konventa e Roterdamit për Pëlqimin Paraprak të Informuar (PIC)

I palistuar.

Protokolli Aarhus UNECE mbi POP-të dhe Metalet e Rënda

I palistuar.

Lista e inventorit

Australi : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.
Kanada : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.
Kinë : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.
Bashkimi Ekonomik Euraziatik : **Inventari i Federatës Ruse**: I papërcaktuar.
Japoni : **Inventari Japoni (CSCL)**: Të paktën një prej përbërësve nuk është i listuar. **Inventari japonez (ISHL)**: I papërcaktuar.
Zelanda e Re : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.
Filipine : I papërcaktuar.
Republika e Koresë : Të gjithë elementët përbërës janë të renditur, të përjashtuar ose të njoftuar.
Tajvan : I papërcaktuar.
Tailandë : I papërcaktuar.
Turqi : I papërcaktuar.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

Shtetet e Bashkuara : I papërcaktuar.

Vietnam : I papërcaktuar.

15.2 Vlerësimi i Sigurisë Kimike : Nuk është kryer ndonjë Vlerësim i Sigurisë Kimike.

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Kodi CEPE : 2

☑ Tregon të dhëna që kanë ndryshuar në krahasim me versionin e botuar më parë.

Shkurtime dhe akronime : ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut
CLP = Rregullore Klasifikimi, Etiketimi dhe Ambalazhimi [Rregullore (EC) Nr. 1272/2008]
DMEL = Niveli i Efektit Minimal të Derivuar
DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt
Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP
N/A = Nuk zotërohet
PBT = Vazhdueshëm, Biogrumbullues dhe Toksik
PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt
RRN = Numër Regjistrimi REACH
SGG = grup i veçuar
vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrumbullues

Procedura e përdorur për të derivuar klasifikimin sipas Rregullores (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikimi	Justifikimi
Skin Sens. 1, H317	Metoda e llogaritjes

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtruara

H301	Toksike në qoftë se gëlltitet.
H302	E dëmshme në qoftë se gëlltitet.
H311	Toksike në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie serioze të lëkurës dhe dëmtime të syve.
H315	Shkakton irritim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
H318	Shkakton dëmtime serioze të syve.
H319	Shkakton irritim serioz të syve.
H330	Vdekjeprurëse po të frymëthithet.
H332	E dëmshme po të frymëthithet.
H400	Shumë toksike për gjallesat ujore.
H410	Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
H412	E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
EUH071	Gërryese për rrugët e frymëmarrjes.

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOKSICITETI AKUT - Kategoria 2
Acute Tox. 3	TOKSICITETI AKUT - Kategoria 3
Acute Tox. 4	TOKSICITETI AKUT - Kategoria 4
Aquatic Acute 1	RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3
Eye Dam. 1	DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 1
Eye Irrit. 2	DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 2
Skin Corr. 1B	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2
Skin Sens. 1	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1
Skin Sens. 1A	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1B

Data e shtypshkrimit : 1/16/2023

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 1/16/2023

Data e botimit të mëparshëm : Nuk ka vleftësim të mëparshëm

Versioni : 1

Njoftim për lexuesin

Informacioni në këtë Dëftesë të Sigurisë Teknike bazohet në gjendjen e tanishme të njohurive dhe ligjet ekzistuese. Ai udhëzon për aspektet shëndetësore, të sigurisë dhe mjedisore të produktit dhe nuk duhet interpretuar si garanci për rendimentin teknik ose përshtatshmërinë për aplikacione të caktuara. Produkti nuk duhet përdorur për qëllime të ndryshme nga ato që përmenden në Seksionin 1, pa u lidhur më parë me furnizuesin dhe pa marrë prej tij udhëzime përdorimi me shkrim. Meqë kushtet specifike të përdorimit të produktit janë jashtë kontrollit të furnizuesit, është përgjegjësi e përdoruesit që të sigurojë përmbushjen e kërkesave të ligjeve përkatëse. Informacioni që përmbahet në këtë dëftesë të sigurisë teknike nuk zëvendëson vlerësimin që duhet të bëjë vetë përdoruesi për rreziqet në vendin e punës, siç e kërkon ligjshmëria për shëndetin dhe sigurinë.