

Útgáfunúmer: 05
Útgáfudagsetning: 06-Mars-2024
Dagsetning endurskoðunar: 06-Mars-2024
Leysir af hólmi dagsetninguna: 06-Mars-2024

1. KAFLI Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Heiti efnis	Glýserín
Viðskiptaheiti efnisins	Couplant B
Auðkennisnúmer	200-289-5 (EB-númer)
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Leiðari.
Notkun sem ráðið er frá	Notkun, annað en tilgreind notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis	EVIDENT Europe GmbH
Heimilisfang	Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Þýskaland
Símanúmer	+49-40-23773-0
Tölvupóstur	ordersindustrial@evidentscientific.com

1.4 Neyðarsímanúmer

CHEMTREC
Bandaríkin: 1-800-424-9300, alþjóðlegt: +1 703-527-3887

Almennar upplýsingar í ESB-rikkjum 112 (Opið 24 tíma á sólarhring. Upplýsingar af öryggisblaði/upplýsingar um vöru eru e.t.v. ekki tiltækar hjá neyðarþjónustu.)

Eitrunarmiðstöð (+354) 543 2222 (Opið 24 tíma á sólarhring. Upplýsingar af öryggisblaði/upplýsingar um vöru eru e.t.v. ekki tiltækar hjá neyðarþjónustu.)

2. KAFLI. Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Varan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðlisrænnar hættu, heilbrigðishættu og umhverfishættu og eftirfarandi flokkun gildir.

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með áorðnum breytingum

Heilbrigðishættur

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - várhif í eitt Flokkur 3 erting öndunarfæra

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Inniheldur: Glýserín

Hættumerki



Viðvörðunorð

Viðvörðun

Hættusetningar

H335

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P261

Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu.

P271

Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

Viðbrögð

P312

Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni/ef lasleika verður vart.

Geymsla

P403 + P233
P405

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.
Geymist á læstum stað.

Förgun

P501

Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

Viðbótarupplýsingar á merkimiðanum

Enginn.

2.3. Aðrar hættur

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Efnið er ekki á lista yfir efni með innkirtlatruflandi eiginleika sem komið var á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr. í REACH. The substance is not considered to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

3. KAFLI. Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdir
Glýserín	100	56-81-5 200-289-5	-	-	

Flokkun STOT SE 3;H335

Athugasemdir varðandi samsetningu

Allir styrkir eru gefnir upp sem prósentu af vigt.

4. KAFLI. Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ef þú finnur til slappleika, skal leita læknis (sýna umbúðamerkingar ef mögulegt er). Tryggið að læknar séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun

Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

Snerting við húð

Skolið með sápu og vatni. Fáíð læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Snerting við augu

Hreinsið með vatni. Fáíð læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Inntaka

Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Höfuðverkur. Ógleði, uppköst. Getur valdið ertingu í öndunarferum.

4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Veitið almennan stuðning og meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið þann slasaða undir eftirliti. Einkenni geta komið síðar.

5. KAFLI. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta

Mun brenna ef lendir í eldi.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður

Alkóhólþolin froða. Þurrt duft. Koldíoxíð (CO2).

Óviðeigandi slökkvibúnaður

Notið ekki vatnsslökkvitæki þar sem það mun valda útbreiðslu eldsins.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn

Þörf er á notkun súrefniskúta og fullbúnum varnarbúnaði við eldsvoða.

Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf

Fjarlægjið ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu.

Sérstakar aðferðir

Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi efnum.

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu

Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Tryggið nægjanlega loftræstingu. Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu. Tilkynna skal yfirvöldum á staðnum ef ekki er hægt að hafa hemil á efnalekanum. Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Varan er fullkomlega leysanleg í vatni.

Stórir efnalekar: Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Ídragið með vermikúlíti, þurrum sandi eða jarðvegi og setjið í ílát. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

Smáir efnalekar: Gleypið leka með viðeigandi ídrægu efni. Hreinsið yfirborð vandlega til að fjarlægja mengandi efnaleifar.

Skilið lekum aldrei aftur í upphafleg ílát til endurnotkunar.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

7. KAFLI. Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu. Varist langvarandi váhrif. Veitið nægjanlega loftræstingu. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. Fylgið kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist á læstum stað. Geymist í vel luktum ílátum. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).

7.3. Sértek, endanleg notkun

Leiðari.

Farið eftir leiðbeiningum iðnaðarins um bestu starfshætti.

8. KAFLI. Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærubreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (OEL). Reglugerð 390/2009 um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, með áorðnum breytingum

Efni	Gerð	Gildi	Form
Glyserín (CAS 56-81-5)	Tímavegið meðaltal (TWA)	3 mg/m ³	Alls ryk og mistur

Líffræðileg viðmiðunarmörk

Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun

Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Ekki fáanlegt.

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Ekki fáanlegt.

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Nota skal góða loftræstingu. Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblástursloftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að viðhalda loftborinni mengun fyrir neðan ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Ef viðmiðunarmörk fyrir váhrif hafa ekki verið ákvörðuð skal viðhalda loftborinni mengun innan viðunandi marka.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Almennar upplýsingar

Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

Hlífðargleraugu/andlitshlíf Húðvörn

Gasgríma með hylki fyrir lífræna gufu og algrímu. Augnhlífar skulu uppfylla staðalinn EN 166.

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur

Mælt er með notkun nítríl-, bútýlgúmmi- eða gervigúmmihanska. Notið viðeigandi hanska sem prófaðir hafa verið samkvæmt EN 374. Velja þarf heppilegasta hanskan í samráði við birgi hanskana sem getur upplýst um gegnumbrotstíma hanskaefnisins.

- Annað

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunarhlífar	Gasgríma með hylki fyrir lífræna gufu og algrímu. Fylgja skal leiðbeiningum um val, notkun, umhirðu og viðhald samkvæmt EN 529.
Hættur vegna varma	Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.
Hreinlætisráðstafanir	Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvíð reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.

9. KAFLI. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi.
Form	Seigfljótandi.
Litur	Tært.
Lykt	Milt.
Bræðslumark/frostmark	19,85 °C (67,73 °F)
Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðumarksbil	290 °C (554 °F)
Eldfimi	Mun brenna ef lendir í eldi.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Sprengimörk lægri mörk, Hitastig (%)	2,6
Sprengimörk efri mörk, Hitastig (%)	11,3
Blossamark	198,89 °C (390 °F) Lokaður bolli
Hitastig sjálfsvíkvinnunar	Eiginleiki hefur ekki verið mældur.
Niðurbrotshitastig	Eiginleiki hefur ekki verið mældur.
pH	Eiginleiki hefur ekki verið mældur.
Eðlisseigja	Eiginleiki hefur ekki verið mældur.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn) (log-gildi)	-1,76
Gufuþrýstingur	< 0,13 kPa
Þéttleiki og / eða hlutfallslegur þéttleiki	
Eðlismassi	1,4 - 1,6
Gufuþéttni	3,1 (Andrúmsloft = 1)
Einkenni agna	Á ekki við, efni er vökvi.

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar varðandi líkamlega hættuflokka Engar frekari viðkomandi upplýsingar tiltækar

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði	> 1 (Eter (vatnsfrítt) = 1)
Sameindaformúla	C3-H8-O3
Sameindamassi	92,09 g/mol
Sérstakt mikilvægi	> 1,4 - < 1,6

10. KAFLI. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki	Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Varan er ídræg.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Snerting við ósamrýmanleg efni. Ofmikill hiti. Neistagjafar.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Serkt oxandi efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni Engin skaðleg niðurbrotssmyndefni eru þekkt.

11. KAFLI. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Innöndun Getur valdið ertingu í öndunarvegi. Langvarandi innöndun getur verið skaðleg.

Snerting við húð Langvarandi snerting við húð getur valdið tímabundinni ertingu.

Snerting við augu Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu.

Inntaka Búast má við lítilli hættu á inntöku.

Einkenni Höfuðverkur. Ógleði, uppköst. Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif Ekki talið hafa bráð eiturhrif.

Vara	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
Glyserín (CAS 56-81-5)		
Bráð		
Húð		
LD50	Kanína	> 10 g/kg
Um munn		
LD50	Rotta	12600 mg/kg
Húðæting/húðerting		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Alvarlegur augnskaði/augnerting		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Næming öndunarfæra		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Næming á húð		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Krabbameinsvaldandi áhrif		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Eiturhrif á æxlun		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti		Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Ásvelgingarhætta		Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni		Engar upplýsingar aðgengilegar.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar Efnið hefur ekki innkirtlatruflandi eiginleika fyrir heilsu manna þar sem það uppfyllir ekki matsviðmiðin sem tilgreind eru í reglugerðum (EB) nr. 1907/2006, (ESB) 2017/2100 og (ESB) 2018/605.

Aðrar upplýsingar Ekki fáanlegt.

12. KAFLI. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi.

Vara	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
Glyserín (CAS 56-81-5)		
Lagardýr		
Fiskur	LC50 Fiskur	54000 mg/l, 96 klukkustundir
12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki		Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrottanleika efnisins.
12.3. Uppsöfnun í lífverum		
Lífþéttnistuðull (BCF)		Ekki fáanlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi		Þessi vara er fullkomlega vatnsleysanleg og mun dreifast í jarðvegi.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum		Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

12.6. Innkirtlatruflandi
eiginleikar

Efnið hefur ekki innkirtlatruflandi eiginleika fyrir umhverfið þar sem það uppfyllir ekki matsviðmiðin sem tilgreind eru í reglugerðum (EB) nr. 1907/2006, (ESB) 2017/2100 og (ESB) 2018/605.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin gögn eru tiltæk.

13. KAFLI. Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangur

Efnisleifar, úrgangur

Fargið í samræmi við lög og reglur á viðkomandi stað. Tóm ílát eða fóðringar geta innihaldið einhverjar efnaleifar. Þessu efni og íláti þess verður að farga á öruggan hátt.

Mengaðar umbúðir

Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörðunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Töm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun.

Úrgangskóti EB

Förgunarkóta skal ákvarða í samstarfi milli notanda, framleiðanda og förgunaraðila.

Aðferðir við losun /
upplýsingar

Safnið og endurheimtið eða fargið í lokuðum umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Hindrið skólþrosun. Ekki skal farga úrgangi með losun í skólþagnir. Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

Sérstakar varúðarráðstafanir

Losið í samræmi við viðeigandi reglur.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

ADR

14.1. UN-númer Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkur Ekki skráð.

Undirflokkun áhættu -

Hættunúmer (ADR) Ekki skráð.

Kóði fyrir takmarkanir Ekki skráð.

vegna jarðganga

14.4. Þökkunarflokkur -

14.5. Umhverfishættur Nei.

14.6. Sérstakar Ekki skráð.

varúðarráðstafanir fyrir
notanda

RID-reglurnar

14.1. UN-númer Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkur Ekki skráð.

Undirflokkun áhættu -

14.4. Þökkunarflokkur -

14.5. Umhverfishættur Nei.

14.6. Sérstakar Ekki skráð.

varúðarráðstafanir fyrir
notanda

ADN-samningurinn

14.1. UN-númer Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkur Ekki skráð.

Undirflokkun áhættu -

14.4. Þökkunarflokkur -

14.5. Umhverfishættur Nei.

14.6. Sérstakar Ekki skráð.

varúðarráðstafanir fyrir
notanda

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping
name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental
hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Ekki sýnt fram á.

Alþjóðasiglingamálastofnunarin
nar

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerðir

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, I. og II. viðauki, eins og þeim var síðast breytt Ekki skráð

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk lífræn mengunarefni (endurútgáfa) með áorðnum breytingum Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum

Glyserín (CAS 56-81-5)

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki, með áorðnum breytingum, um efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á - Hafa skal í huga takmörkunarskilyrði fyrir tengt færslunúmer

Ekki skráð

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna, viðauki I, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna, viðauki II, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Aðrar reglugerðir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

Innlendar reglugerðir

Fylgið innlendra reglugerð um vinnu með efnafræðilega áhrifavalda í samræmi við tilskipun 98/24/EB, með áorðnum breytingum.

15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

16. KAFLI. Aðrar upplýsingar

Listi yfir skammstafanir

PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum og er eitrað (Persistent, bioaccumulative and toxic).

TWA: Tímavegið meðaltal (Time Weighted Average).

vPvB: Mjög þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

LC50: Banvænn styrkur, 50%.

LC50: Banvænn skammtur, 50%.

Tilvísanir

Ekki fáanlegt.

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Ekki viðeigandi.

Heildartexti allra setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Eftirfarandi kafli/kaflar þessa öryggisblaðs innihalda endurskoðaðar upplýsingar:

Allir köflum.

Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

EVIDENT Europe GmbH getur ekki gert ráð fyrir öllum notkunaraðstæðum sem leyfilegt er að nota þessar upplýsingar og vöruna við eða notkunaraðstæðum þeirra í samsetningu með vörum annarra framleiðenda. Það er á ábyrgð notandans að tryggja öruggar aðstæður fyrir meðhöndlun, geymslu og förgun vörunnar og að taka ábyrgð á tapi, meiðslum, skemmdum eða kostnaði vegna óviðeigandi notkunar. Upplýsingarnar á öryggisblaðinu voru skráðar skv. bestu þekkingu og reynslu sem er til staðar á þessum tímapunkti.