

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

VITAVM LC SEPARATOR

UFI: 1H00-60WF-T007-T15E

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**Notkun efnisins eða blöndunnar**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Gata: Spitalgasse 3

Staður: D-79713 Bad Säckingen

Pósthólf: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Tengiliður: regulatory affairs

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Deild sem leita skal til: Regulatory Affairs

1.4. Neyðarsímanúmer: +49-(0)761-19240**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Hættuflokkar:

Eldfimir vökvar: Eldf. vökvi 2

Ásvelgingarhætta: Eit. v. ásvelg. 1

Húðæting/húðerting: Húðert. 2

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnskað. 1

Eiturhrif á æxlun: Eit. á æxlun 2

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti: SEM-VES 3

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif: SEM-EV 2

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi: Bráð eit. á vatn. 1

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi: Langv. eit. á vatn. 1

Hættusetningar:

Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Veldur húðertingu.

Veldur alvarlegum augnskaða.

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Getur valdið sljóleika eða svima.

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Mjög eitrað lífi í vatni.

Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 2 af 12

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

toluene
cyclohexane
methyilsilanetriyl triacetat

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315 Veldur húðertingu.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H361d Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P273 Forðist losun út í umhverfi.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur/heyrnarhlífur.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P331 EKKI framkalla uppköst.
P391 Safnið upp því sem hellist niður.

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2. Blöndur**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 3 af 12

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	GHS-Flokkun	
110-82-7	cyclohexane	50 - < 55 %
	203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
108-88-3	toluene	10 - < 15 %
	203-625-9 601-021-00-3 05-2114615130-69	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
4253-34-3	methylsilanetriyl triacetat	1 - < 5 %
	224-221-9	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314 EUH014	
1067-33-0	dibutyltin diacetate	< 1 %
	213-928-8	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H300 H315 H319 H335	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
110-82-7	203-806-2	cyclohexane	50 - < 55 %
		gegnum húð: LD50 = 12705 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluene	10 - < 15 %
		innöndunar: LC50 = 49 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = 12200 mg/kg	
4253-34-3	224-221-9	methylsilanetriyl triacetat	1 - < 5 %
		munleg: ATE = 500 mg/kg	
1067-33-0	213-928-8	dibutyltin diacetate	< 1 %
		gegnum húð: LD50 = 2320 mg/kg; munleg: LD50 = 32 mg/kg	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Læknismeðferð er nauðsynleg.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoíð áður en þau eru notuð aftur. Læknismeðferð er nauðsynleg.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlæknis.

Eftir inntöku

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 4 af 12

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO₂), Froða, Slökkviduft.

Óhentugur slökkvimiðill

Vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Mjög eldfimt. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði. Alhlífðarfatnaður.

Frekari upplýsingar

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið. Sprengihætta ef eldur kemur upp.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðrar upplýsingar

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja. Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnarætlan. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 5 af 12

Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað. Geymið læst inni. Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Geymið á köldum og vel loftræstum stað. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Geymið ekki ásamt: Oxunarefni. Loftkveikjandi eða sjálfhitandi efni.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur**

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
108-88-3	Fenýlmetan (tolúen, metýlbensen)	25	94		Fyrir 8 tíma	
		50	188		Þakgildi	
110-82-7	Sýklóhexan	50	175		Fyrir 8 tíma	

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

Varnar- og hreinlætisráðstafanir**Hlíðarglæraugu/andlitsvörn**

Hentugar augnhlífar: hlíðarglæraugu.

Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlíðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlíðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértekum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Dermatrill P Gegnumbrotstími 60 min NBR (Nítrílgúmmi)

Líkamshlífar

Brunatregur hlíðarfatnaður. Klæðist afrafmagnandi skófatnaði og fatnaði Notið viðeigandi hlíðarfatnað.

Öndunargríma

Notið öndunarhlífar. Tæknileg loftræsting vinnusvæðis Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	hálfgagnsætt
Lykt:	einkennandi

Pröfunaraðferð

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 6 af 12

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark/frostmark:	ekki skilgreint
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	77 °C
Blossamark:	< 5 °C

Eldfimi

Fastur/fljótandi:	á ekki við
Gas:	á ekki við

Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

Neðri sprengimörk:	1,2 % að rúmmáli
Efri sprengimörk:	8,3 % að rúmmáli
Glóhitastig:	260 °C DIN 51794

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

pH-gildi: ekki skilgreint

Vatnsleysni: Nei

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn: ekki skilgreint

Gufuþrýstingur:
(við 50 °C) <=1100 hPa

Eðlismassi: 0,86700 g/cm³

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar er við koma eðlissrænum hættuflokkum**

Oxandi eiginleikar
Ekki oxandi.

Aðrir öryggiseiginleikar

Fast efni: 0,0 %

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

Frekari upplýsingar**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Mjög eldfimt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Haldið frá hitagjöfum (t.d. heitum flötum), neistum og opnum eldi. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 7 af 12

andrúmslofti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
110-82-7	cyclohexane				
	gegnum húð	LD50 mg/kg	12705		
108-88-3	toluene				
	gegnum húð	LD50 mg/kg	12200	Kanína	GESTIS
	við innöndun (4 h) gufa	LC50	49 mg/l	Rotta	GESTIS
4253-34-3	methylsilanetriyl triacetat				
	um munn	ATE mg/kg	500		
1067-33-0	dibutyltin diacetate				
	um munn	LD50	32 mg/kg		
	gegnum húð	LD50 mg/kg	2320		

Erting og ætingareiginleikar

Veldur húðertingu.

Veldur alvarlegum augnskaða.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. (toluene)

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima. (cyclohexane)

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. (toluene)

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]. Sérstök áhætta sem stafar af efninu eða blöndu!

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 8 af 12

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
108-88-3	toluene					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	

12.2. brávirgni og niðurbriótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
108-88-3	toluene	2,73

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.7. Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Mengaðar umbúðir

Spilliefni samkvæmt tilskipun 2008/98/EB (rammatilskipun um úrgang). Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1993
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	3

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 9 af 12



Flokkunarkóði: F1
 Sérstókar reglur: 274 601 640D
 Takmarkað magn: 1 L
 Undanþegið magn: E2
 Flutningsflokkur: 2
 Hættunúmer: 33
 Takmörkunarkóði fyrir göng: D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1993
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 3
14.4. Pökkunarflokkur: II
 Hættumiði: 3



Flokkunarkóði: F1
 Sérstókar reglur: 274 601 640D
 Takmarkað magn: 1 L
 Undanþegið magn: E2

Sjöflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1993
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 3
14.4. Pökkunarflokkur: II
 Hættumiði: 3



Sérstókar reglur: 274
 Takmarkað magn: 1 L
 Undanþegið magn: E2
 EmS: F-E, S-E

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1993
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 3
14.4. Pökkunarflokkur: II
 Hættumiði: 3

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 10 af 12



Sérstökar reglur:	A3	
Takmarkað magn - farþegi:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Undanþegið magn:	E2	
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:		353
IATA-hámarksmagn - farþegi:		5 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:		364
IATA-hámarksmagn - farmur:		60 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Já



Efni sem leysir hættu úr læðingi: cyclohexane

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Brennanlegur vökvi.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gæringi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sérstæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 40, Færsla 48, Færsla 57

2010/75/ESB (VOC):	10 % (86,7 g/l)
2004/42/EB (VOC):	10 % (86,7 g/l)
Upplýsingar í samræmi við 2012/18/ESB (SEVESO III):	E1 Hazardous to the Aquatic Environment
Viðbótarupplýsingar:	P5c

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 2 - hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Skammstafanir og upphafsstafaorð**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 11 af 12

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Flam. Liq. 2; H225	Á grunni prófunargagna
Asp. Tox. 1; H304	Reikningsaðferð
Skin Irrit. 2; H315	Reikningsaðferð
Eye Dam. 1; H318	Reikningsaðferð
Repr. 2; H361d	Reikningsaðferð
STOT SE 3; H336	Reikningsaðferð
STOT RE 2; H373	Reikningsaðferð
Aquatic Acute 1; H400	Reikningsaðferð
Aquatic Chronic 1; H410	Reikningsaðferð

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
 H300 Banvænt við inntöku.
 H302 Hættulegt við inntöku.
 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
 H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar:

Vörukóði: 152

Blaðsíða 12 af 12

H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H361d	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH014	Hvarfast kröftuglega við vatn.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)