

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

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**

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Repr. 2; H361d

STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

toluene

cyclohexane

methylsilanetriyl triacetat

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 2 af 12

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/hlífðarfátnað/aughlífar/andlitshlífar/heyrnarhlífar.
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

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Skrámr.	REACH-nr.	Magn
	EB-nr.			
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
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 LIÐUR 16.

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 3 af 12

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 diacetat	< 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 sneringu við húð

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

Eftir sneringu 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

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 slysni

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 4 af 12

Almennar upplýsingar

Fjarlægið 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, síru- 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

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. 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**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

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 5 af 12



Viðeigandi tæknilegt eftirlit

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

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Hentugar augnhlífir: hlífðargleraugu.

Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum 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 Dermatril P Gegnumbrotstími 60 min NBR (Nítrilgúmmi)

Líkamshlífar

Brunatregur hlífðarfatnaður. Klæðist afracmagnandi skófatnaði og fatnaði Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunargrima

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:	hálf gagnsætt
Lykt:	einkennandi

Pröfunaraðferð

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

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 6 af 12

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

ekki skilgreint

Gufuþrýstingur:

<=1100 hPa

(við 50 °C)

Eðlismassi:

0,86700 g/cm³

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar er við koma eðlismassum 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 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 fyrirbyggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 7 af 12

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 fyrirbyggjandi 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 fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi 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!

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 þörunga	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 8 af 12

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.

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

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 , tólúen)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

3

14.4. Pökkunarflokkur:

II

Hættumiði:

3



Flokkunarkóði:

F1

Sérstökar 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)

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 9 af 12

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

UN 1993

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane , tólúen)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

3

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur:

II

Hættumiði:

3



Flokkunarkóði:

F1

Sérstökar reglur:

274 601 640D

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E2

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

UN 1993

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane , tólúen)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

3

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur:

II

Hættumiði:

3



Sérstökar 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 , tólúen)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

3

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur:

II

Hættumiði:

3



Sérstökar reglur:

A3

Takmarkað magn - farþegi:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Undanþegið magn:

E2

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:

353

IATA-hámarks magn - farþegi:

5 L

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:

364

IATA-hámarks magn - farmur:

60 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:

Já



VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 10 af 12

Efni sem leysir hættu úr læðingi: cyclohexane

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Brennanlegur vökvi.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gurningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértek 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, Færsla 75

2010/75/ESB (VOC): 10 % (86,7 g/l)

2004/42/EB (VOC): 10 % (86,7 g/l)

Upplýsingar í samræmi við E1 Hazardous to the Aquatic Environment

2012/18/ESB (SEVESO III):

Viðbótarupplýsingar: P5c

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþáttöku 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**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

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

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%

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 11 af 12

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.
 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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Dagsetning endurskoðunar: 18.11.2022

Vörukóði: 152

Blaðsíða 12 af 12

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