

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Rechtspersoon/Contactadres

Winninglaan 3 B-9140 Temse

Bio-Rad Laboratories nv

België/Belgique/Belgien

Datum van herziening 10-feb-2022 Datum van 10-feb-2022 Herziene versie vorige nummer: 2

herziening

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Hoofdkantoor

Productnaam Liquichek Hematology-16 Control

Catalogusnummer(s) 760, 761, 762, 763, 760X

Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Fabrikant

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

9500 Jeronimo Road

Hercules, CA 94547

Irvine, California 92618

USA USA Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Technische service 00 800 00 24 67 23

cts.benelux@bio-rad.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237

(24 uur per dag) CHEMTREC Nederland: 31-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH208 - Bevat Gentamicin, sulfate (salt), 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Bevat materiaal van dierlijke oorsprong. Schadelijk voor in het water levende organismen. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen

EGHS / NL Pagina 1/13

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienum mer	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielim iet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermi jn)
Ethanol 64-17-5	2.5 - 5	Geen gegevens beschikbaar	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	1	-
Methanol 67-56-1	0.1 - 0.299	Geen gegevens beschikbaar	200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=1%	-	-
Handelsgeheim	0.01 - 0.099	Geen gegevens beschikbaar	.?	Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=0.1% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	1	-
5-Chloor-2-methyl-3 (2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isoth iazolon 55965-84-9		Geen gegevens beschikbaar	-	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%		100

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de ogenBevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen.

Contact met de huid Wassen met water en zeep.

Inslikken Een arts raadplegen. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke

bestanddelen.

EGHS / NL Pagina 2/13

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar. Symptomen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen. Opmerkingen voor artsen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de

directe omgeving.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt Geen informatie beschikbaar. worden door de chemische stof

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor

brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

Reinigingsmethoden Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Gebruik:. Desinfectiemiddel.

Voorkoming van secundaire

gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

EGHS / NL Pagina 3/13

Advies over het veilig hanteren van Zorgen voor voldoende ventilatie. de stof of het preparaat

Instructies voor algemene hygiëne Volg algemene standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren van mogelijk besmettelijke

materialen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Opslaan volgens product- en etiketinstructies.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	-	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m³ H*	-	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ K*
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-i sothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazol on 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m ³	-	-	-
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Ethanol 64-17-5	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Methanol 67-56-1	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m³ A*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m³ iho*
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland	Duitsland MAK	Griekenland	Hongarije
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 1520 mg/m³	-	TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 7600 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m³ Ceiling / Peak: 200 ppm	-	TWA: 260 mg/m³ b*

EGHS / NL 4/13 Pagina

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		*		Ceiling / Peak: 260 mg/m³			
				Skin			
Naam van chemische stof		lerland	Italië	Italië REL	Le	etland	Litouwen
Ethanol 64-17-5	STEL	.: 1000 ppm	-	-	TWA: 10	000 mg/m ³	-
Methanol 67-56-1	TWA:	A: 200 ppm : 260 mg/m ³ L: 600 ppm : 780 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ pelle*	-		200 ppm 260 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Lu	xemburg	Malta	Nederland	Noo	rwegen	Polen
Ethanol 64-17-5		-	-	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: 9 STEL: STEL m	500 ppm 950 mg/m ³ 625 ppm .: 1187.5 g/m ³	TWA: 1900 mg/m ³
Methanol 67-56-1		-	-	TWA: 133 mg/m ³ H*	TWA: 1 STEL: STEL: 1	100 ppm 30 mg/m ³ 125 ppm 62.5 mg/m ³ H*	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
Naam van chemische stof	F	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slo	ovenië	Spanje
Ethanol 64-17-5	TWA	: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: STEL: S	960 mg/m ³ 500 ppm STEL ppm TEL mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA:	A: 200 ppm : 260 mg/m³ L: 250 ppm P*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ P*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ K*	TWA: TWA: 2 STEL: \$	200 ppm 260 mg/m ³ STEL ppm TEL mg/m ³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m³ vía dérmica*
Naam van chemische	stof	Zv	weden	Zwitserland		Vere	nigd Koninkrijk
Ethanol			-	TWA: 500 ppm			A: 1000 ppm
64-17-5					TWA: 960 mg/m ³		A: 1920 mg/m ³
07 17-0				STEL: 1000 ppr			EL: 3000 ppm
				STEL: 1000 ppr			L: 5760 mg/m ³
Mothonal	NA-4h						
Methanol 67-56-1			-	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/n STEL: 800 ppn STEL: 1040 mg/	า ³ า	TW. ST	/A: 200 ppm A: 266 mg/m³ EL: 250 ppm iL: 333 mg/m³
				H*			Sk*

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland	Duitsland
Methanol 67-56-1	-	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end o shift		nd of ne for the after
Naam van chemische stof	Hongarije	lerland	d	Italië	Italië REL
Methanol	-	15 mg/L -	urine	-	-

EGHS / NL Pagina 5/13

67-56-1		(Methanol) - end of shift		
Naam van chemische stof	Slovenië	Spanje	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Methanol 67-56-1	-	15	30	-

Afgeleide doses zonder effect

Geen informatie beschikbaar.

(DNEL)

 $\textbf{Voorspelde geen effect-concentratie} \, \textbf{G} e en \, informatie \, beschikbaar. \\$

(PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het

gezicht

Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als

blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en

evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Volg algemene standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren van mogelijk besmettelijke

materialen.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestandVloeistofVoorkomenOndoorzichtigKleurdonkerroodGeurGeurloos.

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u> <u>Waarden</u> <u>Opmerkingen • Methode</u>

Smelt- / vriespuntGeen gegevens beschikbaarOnbekendKookpunt / kooktrajectGeen gegevens beschikbaarOnbekendOntvlambaarheid (vast, gas)Geen gegevens beschikbaarOnbekendOntvlambaarheidsgrens in luchtOnbekend

Bovenste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar

explosiegrens

Onderste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar

explosiegrens

Vlampunt Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Ontledingstemperatuur Onbekend

Ontledingstemperatuur pH 7.15-7.25

pH (als waterige oplossing) Geen gegevens beschikbaar Geen informatie beschikbaar

Kinematische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Onbekend Dynamische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Water solubilityMengbaar in waterOplosbaarheidGeen gegevens beschikbaarOnbekendVerdelingscoëfficiëntGeen gegevens beschikbaarOnbekendDampspanningGeen gegevens beschikbaarOnbekend

EGHS / NL Pagina 6/13

Liquichek Hematology-16 Control

Datum van herziening 10-feb-2022

Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Bulkdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Deeltjeseigenschappen

DeeltjesgrootteGeen informatie beschikbaarDeeltjesgrootteverdelingGeen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische Geen.

schok

Gevoeligheid voor statische

ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandighedenGeen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende

materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

EGHS / NL Pagina 7/13

Inslikken

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen

Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 56,917.10 mg/kg ATEmix (inademing-stof/nevel) 333.70 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Methanol	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15840 mg/kg (Rabbit) = 15800 mg/kg (Rabbit)	= 22500 ppm (Rat) 8 h = 64000 ppm (Rat) 4 h
Handelsgeheim	> 5 g/kg (Rat)	-	-
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothia zolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	= 53 mg/kg(Rat)	-	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatieGeen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of Geen informatie beschikbaar. de huid

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

EGHS / NL Pagina 8/13

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Ethanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L	-	LC50: 9268 - 14221mg/L
		(96h, Oncorhynchus		(48h, Daphnia magna)
		mykiss)		EC50: =10800mg/L (24h,
		LC50: 13400 -		Daphnia magna)
		15100mg/L (96h,		EC50: =2mg/L (48h,
		Pimephales promelas)		Daphnia magna)
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
Methanol	-	LC50: 13500 -	-	-
		17600mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 18 - 20mL/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: 19500 -		
		20700mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =28200mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Ethanol	-0.32
Methanol	-0.77

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Ethanol	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet
	van toepassing
Methanol	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet

EGHS / NL Pagina 9/13

	van toepassing Verdere informatie die relevant is voor de
	PBT-beoordeling is noodzakelijk
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-methyl-3(2H)-isothiazolon	·

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte

producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in

overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1UN-nummer of ID nummerNiet gereguleerd14.2Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet gereguleerd
 Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummerNiet gereguleerd14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)Niet gereguleerd14.4 VerpakkingsgroepNiet gereguleerd14.5 MilieugevarenNiet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

14.7 Zeevervoer in bulkGeen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 VN-nummerNiet gereguleerd14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

EGHS / NL Pagina 10/13

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer
Niet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
14.5 Milieugevaren
Niet gereguleerd
Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving

Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Ethanol	RG 84	-
64-17-5		
Methanol	RG 84	-
67-56-1		

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Nederland

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
Ethanol	-	-	Fertility (Category 1A);
			Development (Category 1A);
			Can be harmful via
			breastfeeding

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

		3- 3 (3 (- /	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt	Stof die aan toestemming is
١		volgens Bijlage XVII van REACH	onderworpen volgens Bijlage XIV van
١			REACH
Ī	Methanol - 67-56-1	69.	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Naam van chemische stof	Vereisten laag niveau (tonnen)	Vereisten hoog niveau (tonnen)
Methanol - 67-56-1	500	5000

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

EGHS / NL Pagina 11/13

Internationale inventarissen Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H331 - Giftig bij inademing

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

H370 - Veroorzaakt schade aan organen

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde) STEL STEL (Short term exposure limit;

grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde Maximale grenswaarde * Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure		
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode	
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode	
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode	
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode	
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode	
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode	
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode	
Huidsensibilisatie	Rekenmethode	
Mutageniteit	Rekenmethode	
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode	
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode	
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode	
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode	
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode	
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode	
Gevaar bij inademing	Rekenmethode	
Ozon	Rekenmethode	

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

EGHS / NL Pagina 12/13

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Opmerking bij revisie Bestaande informatie gecontroleerd en kleine verbeteringen aangebracht

Datum van herziening 10-feb-2022

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

EGHS / NL Pagina 13/13