

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

325 - HERTALAN OPSTARTALCOHOL 1L

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

1.1 Productidentificatie:

HERTALAN OPSTARTALCOHOL 1L

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

oplosmiddel.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

/

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301: Giftig bij inslikken.

H311: Giftig bij contact met de huid.

H331: Giftig bij inademing.

:

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Eenvoudig ontvlambaar.

Mogelijkheid tot toxische acute letale gevolgen met verschijnselen van intoxicatie door inademing, contact met de huid of inslikken.

Mogelijkheid van zeer ernstige irreversibele toxische gevolgen na één enkele blootstelling door inademing, contact met de huid en door inslikken

Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS08 GHS06 GHS02

GEVAAR

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

METHANOL

Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301: Giftig bij inslikken.

H311: Giftig bij contact met de huid.

H331: Giftig bij inademing.

H370: Veroorzaakt schade aan organen .

Veiligheidsaanbevelingen:

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P263: Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

2.3 Andere gevaren:

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

/

3.2 Mengsel:

SDS-3.2-Specs-Name	SDS-3.2-Specs-ProductReference	%	SDS-3.2-Specs-Classification	SDS-3.2-Specs-Name
METHANOL	INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44	99,99	GHS02, GHS06, GHS08, Dgr T,F H:225-331- 311-301-37 0 R: 11-23/24/2 5-39/23/24 /25	

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:	In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund zuführen.
EHBO na inademing:	Raadpleeg een arts waaruit hem het etiket. In frisse lucht laten ademen
EHBO na contact met de huid:	Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uitrekken. Was de huid met zeep.
EHBO na contact met de ogen:	Sofort mehrere Minuten bei geöffneten Augenlidern mit viel Wasser ausspülen. Wenn die Reizung anhält, sollte ein Augenarzt kontaktiert werden.
EHBO na inslikken:	Onmiddellijk een dokter bellen, wijzend op het productielabel. Een oplossing van Natrium-chloride (2-3 soeplepels in 500 mL water) eventueel besturen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Hoofdpijn, verlies van kennis, verstijving, duizeligheid, stand van zwakte. Risico van verdwijning.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:	In geval van brand, gebruiken: - schuim - waterspuit - poeder - kooldioxide (CO ₂)
Ongeschikte blusmiddelen:	In geval van brand, niet gebruiken: - verstoven water of mist

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

In geval van brand, kan zich vormen:

- koolmonoxide (CO)
- stikstofdioxide (NO)

De gassen die bij een brand worden ontwikkeld, worden hoofdzakelijk giftig langs luchtweg ingedeeld.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Een aangewezen beschermingskleding dragen.

Koel de containers / vuilwatertank, sproeistraal van water.

Door de giftigheid van de gassen die bij de warmteontbinding van de producten worden uitgezonden, zullen de sprekers uitgerust worden met autonome apparaten van ademhalingsbescherming.

de residuen van brand en het water van besmette uitblussing moeten overeenkomstig de plaatselijke reglementering geldend uitgeschakeld worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.
Verkort de gassen, de stoom, de mist door water te verpulveren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Doe het besmette materiaal naar een erkende instantie (zie punt 13).
Verzamel vloeistof met absorberend zand, zuur neutralisator, universeel bindmiddel, zaagsel, ...

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

alle bronnen van ignition uitschakelen.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand:

Vermijding van ophoping van elektrostatische ladingen met verbindingen naar de aarde.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Bewaren in de originele verpakking en goed gesloten.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

	CAS	VME- mg/m3	VME- ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Notes	
Europese Unie (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)	67-56-1	260	200	-	-	Peau	
	CAS	TWA	STEL				
ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):	67-56-1	200 ppm	250 ppm				
	CAS	VME	VME	Dépassement	Remarques		
Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):	67-56-1	200 ml/m3	270 mg/m3	4(II)	DFG, EU, H, Y		
	CAS	TWA	STEL				
België (Decreet van 19/05/2009, 2010):	67-56-1	200 ppm	250 ppm				
	CAS	VME- ppm	VME- mg/m3	VLE-ppm	VLE- mg/m3	Notes	TMP N° :
Frankrijk (INRS - ED984 :2007 en het Franse decreet van 30/06/2004):	67-56-1	200	250	-	-	(12)	84

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bescherming van de handen:	Aanbevolen type handschoenen: - PVC (Polyvinylchloride) - Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)
Bescherming van de ogen:	Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166. Een hermetisch gesloten bril dragen.
Huid en lichaam bescherming:	Kleding van anti-feu en antistatische bescherming.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingsgrens zij moeten gebruik maken van passende gecertificeerd ademhalingstoestel (cartridge met gefilterde AX). In geval van duurzame tentoonstelling, een onafhankelijk ademhalingskanaal dragen van de omringende lucht. De aanbevolen filter: P3.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vluchtig vloeistof.
Kleur:	/
Geur:	/
Geurdrempelwaarde:	/
pH:	Niet van toepassing.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	-97°C
Vriespunt:	/
Kookpunt:	64 °C.
Vlampunt:	9.70 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur:	455°C
Ontledingstemperatuur:	niet nader uiteengezet
Ontvlambaarheid (vast,gas):	/
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Dichtheid bij 20°C:	0.79 +/- 0.01
Relatieve dichtheid:	/
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar.
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	/
Viscositeit, dynamisch:	/
Ontploffingseigenschappen:	/
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	5 Vol %
Bovenste:	36 Vol %
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	/
VOC-gehalte:	/
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/

9.2 Overige informatie:

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : -0.77 log POW
Viscositeit: 0.544-0.59 mPa/s
Viscositeit: $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Zie de rubrieken hieronder.

10.2 Chemische stabiliteit:

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Vorming van explosieve gasvormige mengelingen aan het contact van de lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Voorkom:

- ophoping van elektrostatische lading
- vlammen en warme oppervlakken
- contact met lucht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Buiten bereik houden van:

- oxideermiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen:

- formique aldehyde

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

/

Huidcorrosie/irritatie:	Niet iritant.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet iritant.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	niet ingedeeld gevoelig makend.
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEC, de rat: 1.33 mg/l/m ³

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is.

12.3 Bioaccumulatie:

Niet bioaccumulable.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet- van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Afvalverwerkingsmethoden
Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Aanvullende informatie:

Afval:

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.
Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.
De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.
Overhandigen aan een erkende vernietiger

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR): 1230

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse (ADR/RID): 3
Klasse (IATA): 3
Klasse (IMDG): 3
Gevaarsetiketten (ADR/RID): 3+6.1



Gevaarsetiketten (IATA): 3+6.1
Gevaarsetiketten (IMDG): 3+6.1

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:
Mariene verontreiniging:

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

14.6.1 Landtransport:

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):	E2
Transportcategorie (ADR):	2
Tunnelcode (ADR):	D/E

14.6.2 Transport op open zee:

Nr. NS (Brand):	F-E
Nr. NS (Verspilling):	S-D
Beperkte hoeveelheden (IMDG):	1L
Excepted quantities (EQ):	E2

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften:

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften. Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden. De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan. Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product utlisé voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen. Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger qu'éventuellement andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is .

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H331 Giftig bij inademing.
H370 Veroorzaakt schade aan organen .

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

Overige informatie: 24/02/2011
Versie: 6.2