		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

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

Aanbevolen gebruik : Smeermiddel

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), of het lokale alarmnummer 070/245.245 bellen</p> <p>Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2

VE54100

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Ademhalingsstelsel

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Gevaar bij inademing, Categorie 1

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in
de luchtwegen terecht komt.

Chronische aquatische toxiciteit,
Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen.
2.2 Etiketteringselementen
Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij
verhitting.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in
de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen
veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende
gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of
een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de
verpakking of het etiket ter beschikking
houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
Preventie:
P210 Verwijderd houden van
warmte/vonken/open vuur/hete
oppervlakken. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere
ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

 Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2

VE54100

P261	verbranden.
Maatregelen:	Inademing van spuitnevel vermijden.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304 + P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Opslag:	
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijdering:	
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Het materiaal kan statische lading accumuleren

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 25,00 - < 40,00
4-hydroxy-4-	123-42-2	Flam. Liq.3; H226	>= 25,00 - <

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

 Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2

VE54100


methylpentaan-2-on	204-626-7 01-2119473975-21-xxxx	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	40,00
butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasH281	>= 15,00 - < 25,00
Xyleen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 10,00 - < 12,50
propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
 Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
 Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
 Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
 Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
 Contactlenzen uitnemen.
 Onbeschadigd oog beschermen.
- Bij inslikken : Geen melk of alcoholische dranken geven.
 Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

		Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
 roodheid van de huid
 Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
 irritatie (neus, keel, luchtwegen)
 invloed op het geheugen
 Kortademigheid
 verwardheid
 Onregelmatige hartslag

Gevaren : Inademing van hoge concentraties van dit materiaal, zoals zich in besloten ruimtes of tijdens opzettelijk misbruik kan voordoen, kan met hartaritmie in verband in verband gebracht worden. Sympathomimetische medicaties kunnen aanzet geven tot hartaritmie bij personen die aan dit materiaal blootgesteld zijn.
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling


Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
 Waternevel
 Schuim
 Alcoholbestendig schuim
 Kooldioxide (CO₂)
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gebruik nooit een las- of snijapparaat op of nabij het vat (zelfs als het leeg is) omdat het product (zelfs alleen het residu) explosief kan ontbranden.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Aceton
bijtende rook en dampen
Koolwaterstoffen
Aldehyden


5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorkom inademen van stof.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Vat alleen onder afzuigkap openen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Vonkveilig gereedschap gebruiken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2

VE54100

gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Roken verboden. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep


Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on	123-42-2	TGG 8 hr	50 ppm 241 mg/m ³	BE OEL
Xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		TGG 8 hr	50 ppm 221 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	100 ppm 442 mg/m ³	BE OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een chemische veiligheidsbril wanneer er de mogelijkheid van blootstelling van de ogen aan vloeistof, damp of nevel.

		Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Bescherming van de handen

Opmerkingen : butylrubber Neopreen

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming

: Dragen indien van toepassing:
 Ondoordringbare kleding
 Veiligheidsschoenen
 Vuurbestendige kleding
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
 Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.


Bescherming van de ademhalingswegen

: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
 Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: aërosol
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: -44 °C Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: -97 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: 10,9 %(V)

		Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Onderste explosiegrens	:	0,7 %(V)
Dampspanning	:	8.300 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,717 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit


Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

		Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : alkaliën
aluminium
Lood
peroxiden
Sterke zuren
sterke alkaliën
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : bijtende rook en dampen
kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Contact met de huid
Contact met de ogen
Inslikken

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 23,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.800 - 3.100 mg/kg


Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.002 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.500 mg/kg

LD50 (Rat): > 1.875 mg/kg
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

		Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Bestanddelen:

butaan

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 50000 ppm
Blootstellingstijd: 2 h
Testatmosfeer: gas

Bestanddelen:

Xyleen

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.523 - 8.600 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 6700 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 1.700 mg/kg

Bestanddelen:

propaan

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1.237 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h
Testatmosfeer: gas
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acut giftig bij inademing.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Huidcorrosie/irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Resultaat: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie


4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Xyleen

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 16.12.2016
	Printdatum: 01.05.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100	Versie: 1.2

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid., Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Soort: Mensen

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Opmerkingen: 100 ppm gedurende 15 minuten

Xyleen

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.


Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

: Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Onderzoeksoorten: Muis

		Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

butaan
Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

propaan
Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens
verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Xyleen

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Xyleen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Nadere informatie

Product:


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2

VE54100

Opmerkingen: Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn., Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken., Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3 - 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 - 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 30 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h
 Testtype: statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,17 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling
 Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on
 Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test
 Methode: Richtlijn test OECD 203


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2


VE54100

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
- butaan
Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
QSAR
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): Verwacht > 10 - < 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: QSAR
- Toxiciteit voor algen : EC50 (groene algen): Verwacht 7,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: QSAR
- Xyleen
Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 23,53 - 29,97 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 - < 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Biodegradatie: 98 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

butaan
Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

		Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

Xyleen
Fysisch-chemische
verwijderbaarheid : Opmerkingen: Het product verdampt gemakkelijk.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on
Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: -0,098

butaan
Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: 2,89

Xyleen
Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: 3,16

propaan
Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: 2,36

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische
informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof
bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Giftig voor in het
water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of
bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met
chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

 Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Versie: 1.2

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

VE54100

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 VN-nummer
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: UN1950

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: UN1950

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: UN1950

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Aerosols, flammable

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Aerosols, flammable

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: AEROSOLS

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n)
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: 2.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: 2.1

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: 2.1

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep
ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:
RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren
ADR: Milieugevaarlijk

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Milieugevaarlijk

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Milieugevaarlijk

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Milieugevaarlijk, MARIENE

VERONTREINIGING

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Printdatum: 01.05.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000078927

Valvoline™ CARBURETTOR CLNR.

Versie: 1.2

VE54100

RID: Milieugevaarlijk**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

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

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : butaan
propan


Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 30 % en meer: Alifatische koolwaterstoffen
5 % of meer maar minder dan 15 %: Aromatische koolwaterstoffen

Andere verordeningen : Het is jonge mensen onder de 18 jaar niet toegestaan om met

		Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

dit product te werken volgens de EU-richtlijn 94/33/EG
betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TSCA	: Op de TSCA-lijst
DSL	Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
AICS	Op of overeenkomstig de lijst
ENCS	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	Op of overeenkomstig de lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar


RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 16.12.2016

Classificatieprocedure:

H222, H229	Zeer licht ontvlambare aerosol., Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	Calculatiemethode
H315	Veroorzaakt huidirritatie.	Calculatiemethode
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Calculatiemethode
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Calculatiemethode
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Calculatiemethode
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.	Calculatiemethode

		Pagina: 21
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Calculatiemethode

Volledige tekst van de H-verklaringen


H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H281 Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)

		Pagina: 22
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.12.2016
		Printdatum: 01.05.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000078927
Valvoline™ CARBURETTOR CLNR. VE54100		Versie: 1.2

IATA: International Air Transport Association.
 IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
 ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
 IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
 ISO: Internationale Organisatie voor Standardisatie
 LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
 LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
 logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
 N.O.S. : Niet nader bepaald
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
 OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
 PEC: Voorspeld effect-concentratie
 PEL: Toegestane blootstellingslimieten
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
 P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
 STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
 TLV: Drempellimietwaarde
 TWA: Tijdgewogen gemiddelde
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
 WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
 ADN: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
 ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 CLP: Classificatie, etikettering en verpakking
 CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
 CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
 DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
 ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
 RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
 R-verklaring: Risico-verklaring
 S-verklaring: Veiligheidsverklaring
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse