

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

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

1.1 Productidentificatie

D-Grease 100

UFI : QTH5-J0Q6-K009-AKKY

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Oplosmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ChemMate B.V.

Straat : De Alerdink 24

Postcode/Plaats : NL-7591 DZ DENEKAMP

E-mail : info@chemmate.nl

Telefoon : +31 85 - 485 95 95

Telefax : +31 85 - 485 95 90

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 85 - 485 95 95

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(en) voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) :

2.0.0 (1.0.2)

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen. Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen met een gehalte $> = 0,1 \%$

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen met een gehalte $> = 0,1 \%$.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, $< 2\%$ AROMATEN ; REACH-nr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr. : 918-481-9

Gewichtsandaal : $\geq 50 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

Bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

Geen.

Bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)

Geen.

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken

Mond spoelen met water. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 2.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide. Toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistoffbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Water en zeep.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

Verdere informatie over de opslagcondities

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

Beschermen tegen : Hitte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 1200 mg/m³ / 8 h

Versie :

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bij kortdurig handcontact : Wegwerphandschoenen.

Bij herhaald handcontact : Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

Geschikt materiaal : Fluorrubber. Nitrilrubber.

Doordringtijd : > 480 minuten.

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm.

Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aerosol- of nevelvorming.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Halfgelaatsfiltermasker conform EN140 met filtertype A/P2 of beter dragen.

Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : helder

Reuk : karakteristiek

Veiligheidsparameters

Fysische toestand :

Smelt-/vriespunt : < -20 °C

Beginkookpunt en kooktraject : (1013 hPa) >= 160 °C

Ontledingstemperatuur : geen gegevens beschikbaar

Wlaspunt : > 61 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas) : geen gegevens beschikbaar

Oxiderende vloeistoffen : niet oxiderend

Onderste ontploffingsgrens : 0,6 Vol-%

Bovenste ontploffingsgrens : 7 Vol-%

Ontploffingseigenschappen : geen

Dampspanning : (20 °C) < 1 hPa

Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 1) : 0,04

Dichtheid : (20 °C) ± 0,8 g/cm³

Oplosbaarheid in water : (20 °C) niet mengbaar

pH : niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : ± 3

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

Viscositeit :	(20 °C)	<	1000	mPa.s
Geurdrempel :			geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	>	1	(lucht = 1)

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000
Methode :	OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 4951 mg/m ³
Blootsteldingsduur :	4 h
Methode :	OESO 403

Inschatting/inschaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Irritatie van de luchtwegen

Licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

Niet sensibiliserend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Kiemcelmutageniteit/ Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Aspiratiegevaar

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : NOEC (KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 0,1 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dag(en)

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC (KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,18 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dag(en)

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50
Species : Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak
Afbraakpercentage: 80 %
Proefduur : 28 dagen

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Log KOW (KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Waarde : ± 3

Mengsel

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Productnaam : D-Grease 100

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen met een gehalte $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Na gebruik niet doorboren of verbranden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Conform Verordening (EU) 2020/878.

Productnaam : **D-Grease 100**

Herziening : 29-01-2025

Afdrukdatum : 29-01-2025

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.2)

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification Labelling Packaging
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
DNEL: Derived No-Effect Level
EC: Effectieve Concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
EU: Europese Unie
GHS: Globally Harmonised System
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'
ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'
IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethale Concentratie
LD: Lethale Dosis
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
PNEC: Predicted No-Effect Concentration
PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL: Short-Term Exposure Limit
STOT: Specific Target Organ Toxicity
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VN: Verenigde Naties
zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304

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

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

16.7 Aanvullende informatie

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.