



VALMA BV

Veiligheidsinformatieblad

1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING *

Productnaam : **COMMANDANT 4 CLEANER**
Productcode : C40 / C45
Toepassing : Auto-onderhoud. Polish.

Leverancier : Valma B.V.
Adres : NL – Fokkerstraat 10, 3905 KV Veenendaal Tel: +31-318-54 65 65 Fax: +31-318-54 65 75
BE – Entrepotstraat 35, 9100 Sint Niklaas Tel: +32-3-777 42 13 Fax: +32-3-780 54 54
e-mail : info@valma.nl



NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE: +31-318-546565

2 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN *

Chemische typering van het product: Preparaat. Emulsie van slijpmiddelen en additieven, siliconenvrij.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

EG-naam	Concentratie (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symbool	R-zinnen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	30 – 50	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

3 GEVARENIDENTIFICATIE

Classificatie : Ontvlambaar.

Gezondheidsrisico's : Weinig gevaar bij gebruikelijk industrieel of commercieel gebruik. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken. Prikkelend bij contact met de ogen.

Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Zie ook hoofdstuk 12.

Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inademen : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huid : Kan een droge huid veroorzaken.
Ogen : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

Inademen : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg

Productnaam : Commandant 4 Cleaner
Uitgiftedatum : 30-08-2003

Vervangt uitgifte d.d: 29-04-2002

Pagina 1/5
INFO CARE MSDS



VALMA BV

Veiligheidsinformatieblad

Inslikken : een arts indien irritatie aanhoudt.
: Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Raadpleeg een arts.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmaatregelen
Te gebruiken : CO₂, schuim, bluspoeder en waternevel.
Niet te gebruiken : Waterstraal
Speciale : Geen bekend
blootstellingsrisico's
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.
Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Zie ook hoofdstuk 8.
Milieu : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

7 HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.
Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C), verwijderd van oxidatiemiddelen. Beschermen tegen direct zonlicht.
Hoeveelheden > 10.000 kg opslaan overeenkomstig richtlijn CPR 15-2.
Hoeveelheden < 10.000 kg opslaan overeenkomstig richtlijn CPR 15-1.
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Hygiëne : Niet eten, roken of drinken tijdens gebruik.
Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

Informatie betreffende MAC TGG-8 uur (mg/m ³):	Nederland	België		EG
Chemische naam:				
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	---	---	1200 (opgave leverancier)	---

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Productnaam : Commandant 4 Cleaner
Uitgiftedatum : 30-08-2003

Vervangt uitgifte d.d: 29-04-2002

Pagina 2/5
INFO CARE MSDS



VALMA BV

Veiligheidsinformatieblad

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten alle tijden deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaams- : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermkleding vereist.
bescherming
- Adem- : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling gasfilter type A (bruin), klasse I
bescherming of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Hand- : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.
bescherming
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand : Viskeuze vloeistof
- Kleur : Beige
- Geur : Koolwaterstoffen en ammonia
- pH : 7,5 – 9,5
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar
in vet : Niet bekend
- Verdelingscoëfficiënt (octanol/water) : Niet bekend
- Kookpunt/kooktraject : > 100°C
- Vlampunt : 48°C (PMcc)
- Zelfontstekingstemperatuur : Niet van toepassing
- Vriespunt/vriestraject : < 0°C
- Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing
- Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing
- Viscositeit (40°C) : > 15.000 cSt (Brookfield)
- Dampspanning (25°C) : Niet bekend
- Relatieve dichtheid (20°C) : 1,1 kg/l
- Verdampingssnelheid : Niet bekend (n-butylacetaat = 1)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
- Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.
- Te vermijden substanties : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Inhalatie : Prikkeling van de luchtwegen mogelijk bij dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingslimieten.
- Huidcontact : Lichte irritatie mogelijk. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Oogcontact : Lichte irritatie mogelijk.
- Inslikken : Inslikken kan braken, misselijkheid en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Productnaam : Commandant 4 Cleaner
Uitgiftedatum : 30-08-2003

Vervangt uitgifte d.d: 29-04-2002

Pagina 3/5
INFO CARE MSDS



VALMA BV

Veiligheidsinformatieblad

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit	: Van dit product is geen ecotoxicologische informatie bekend.
Mobiliteit	: Gemorst product kan in de grond doordringen en in het oppervlaktewater en grondwater komen.
Persistentie en afbraak	: Van dit product is geen biologische afbreekbaarheid bekend.
Bioaccumulatie	: Geen specifieke informatie bekend.

13 INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING

Productrestanten	: Lege verpakking kan met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Restanten van het product en niet lege verpakking zijn chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Opmerking	: Gebruikers worden gewezen op de mogelijkheid van het bestaan van wettelijke lokale en nationale regels met betrekking tot de afvoer van chemisch afval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer	: Geen
verzendnaam	: Niet gereguleerd
Land (spoor/weg)	
ADR/RID klasse	: Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.
Water	
IMDG klasse	: Dit product is niet geclassificeerd volgens de IMDG.
Mariene verontreiniging	: Nee
Lucht	
IATA klasse	: Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Regelgeving	: EG classificatie (67/548/EEG – 99/45/EG) en overige regelgeving.
Gevarensymbolen	: Geen
R- en S-zinnen	: R10 Ontvlambaar. : S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. : S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Overige informatie	: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd als zijnde “Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken” op grond van artikel 3.2.3 van Annex VI van de Stoffenrichtlijn 67/548/EEG.

16 OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform richtlijn 2001/58/EG gedateerd 27 juli 2001 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product.

Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.



VALMA BV

Veiligheidsinformatieblad

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 2:

R10 Ontvlambaar.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Historie

Datum eerste uitgifte : 17-12-1999
Datum tweede uitgifte : 29-04-2002
Datum derde uitgifte : 30-08-2003 Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen