



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006

SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van de vorige versie: 2016-01-08

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productbenaming	CARTER EP 1000
Nummer	187
Stof/mengsel	Mengsel

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

Geïdentificeerd gebruik Industriële tandwielkastolie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier A - TOTAL NEDERLAND N.V.
 Bezuidenhoutseweg 273
 2594 AN Den Haag
 NEDERLAND
 Tel: +31 (0) 70-3180480
 Fax: +31 (0) 70-3871157

B - TOTAL LUBRIFIANTS
 562 Avenue du Parc de L'île
 92029 Nanterre Cedex
 FRANCE
 Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Voor verdere informatie contact opnemen met:

Meldpunt A - HSE

B - HSE
 A - rm.vbg-msds@total.com

E-mailadres

B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

2.1. Indeling van de stof of het mengsel**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008***Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 2.2.***Indeling**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering volgens**

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

Geen

Veiligheidsaanbevelingen

Geen

2.3. Andere gevaren**Fysisch-chemische eigenschappen** Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.**Milieu - eigenschappen**

Mag niet in het milieu vrijkomen.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	EG-Nr	REACH registratienummer	CAS-Nr	Massa%	GHS Classificatie
2,6-di-tert-butylfenol	204-884-0	01-2119490822-33	128-39-2	0.1-<0.25	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Acute M factor = 1
(Z)-octadec-9-enylamine	204-015-5	geen gegevens beschikbaar	112-90-3	0.01-<0.025	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Acute M factor = 10 Chronic M factor = 10

Aanvullende aanwijzingen

Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode IP 346.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 16.



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELLIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
Aanraking met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Was de huid met water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Inademing	In de frisse lucht brengen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanraking met de ogen	Niet geclassificeerd.
Aanraking met de huid	Niet geclassificeerd.
Inademing	Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
Inslikken	Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts	Symptomatisch behandelen.
---------------------------------	---------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide (CO ₂). ABC-poeder. Schuim. Waterspray of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden.

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

Specifiek gevaar	Onvolledige verbranding en thermolyse kunnen gassen met verschillende giftigheid produceren zoals CO, CO ₂ , verschillende koolwaterstoffen, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn bij inademing in gesloten ruimten of bij hoge concentratie.
-------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting	Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.
---	--



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

voor brandweerlieden

Overige informatie Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Algemene informatie Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Algemene informatie Laat product niet het grondwater verontreinigen. Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Indammen. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie hoofdstuk 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie.

Afvalverwerking Zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Advies voor veilige hantering Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Brand- en explosiepreventie Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tanks, opslag- en transfer/opvangreservoir aarden.

Hygiënische maatregelen Strenge gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Aanbevolen wordt gereedschap, apparatuur, werkruimte en kleding regelmatig te reinigen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken.

SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Technische maatregelen/ Opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan in een omwalde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren. Bij voorkeur in de originele verpakking bewaren: bij omschakeling van verpakking dienen alle aanwijzingen op het gevarenetiket, indien aanwezig, op de nieuwe verpakking te worden aangebracht. Geen gevarenetiketten van de (ook lege) verpakkingen aftrekken. Installaties zodanig ontwerpen dat het per ongeluk terechtkomen (bijvoorbeeld vanwege defecte afdichting) van productspatten op warme motordeksels of op elektrische contacten wordt vermeden. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Tegen vocht beschermen.

Te vermijden materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek gebruik

Specifiek gebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten

Mist van minerale olie:
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (sterk geraffineerd)

Legenda

Zie hoofdstuk 16

DNEL Werknemer (Industrieel/Professioneel)

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2			2.77 mg/kg bw/day Dermal 19.6 mg/m ³ Inhalation	

DNEL Consument

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2			1.67 mg/kg bw/day Oral 5.8 mg/m ³ Inhalation	

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)

Chemische naam	Water	Sediment	Bodem	Lucht	STP	Oraal
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2	0.00045 mg/l fw 0.000045 mg/l mw 0.0045 mg/l or	0.196 mg/kg dw fw 0.0196 mg/kg dw mw	0.0389 mg/kg dw		10 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

Technische maatregelen Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de beroepsmatige blootstellingslimieten. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht en geschikte beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	In geval deze stof wordt gebruikt in mengsels wordt aanbevolen eerst de leveranciers van geschikte beschermingsmiddelen te raadplegen. Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.
Bescherming van de ademhalingsorganen	Bij blootstelling aan concentraties boven de blootstellingslimiet moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 14387). Type A/P1. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.
Bescherming van de ogen	Bij kans op spatten, draag: Veiligheidsbril met zijkleppen.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen. Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de handen	Koolwaterstofdichte handschoenen. Gefluorideerd rubber. Nitrilrubber. In geval van langdurig contact met het product wordt het aanbevolen handschoenen te dragen die overeenkomen met EN 420 en EN 374 standaarden die tenminste gedurende 480 minuten beschermen en tenminste een dikte hebben van tenminste 0,38 mm. Deze waarden zijn slechts ter indicatie. Het beschermingsniveau wordt verzorgd door het handschoenmateriaal, de technische karakteristieken, de weerstand tegen chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de juistheid van het gebruik en de vervangingsfrequentie.

Beheersing van milieublootstelling

Algemene informatie Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	doorschijnend
Kleur	bruin
Fysische toestand @20°C	vloeistof
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>	<u>Methode</u>
pH		Niet van toepassing	
Smeltpunt/-traject		Niet van toepassing	
Kookpunt/kooktraject		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	262 °C		ISO 2592



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

Verdampingssnelheid	504 °F	Geen gegevens beschikbaar	ISO 2592
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht		Geen gegevens beschikbaar	
bovenste		Geen gegevens beschikbaar	
onderste		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	0.93	@ 15 °C	ISO 3675
Dichtheid	895 - 913 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 3675
Oplosbaarheid in water		Onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Oplosbaar in een groot aantal gangbare oplosmiddelen	
logPow		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch	960 - 1100 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
	43.5 mm ² /s	@ 100 °C	ISO 3104
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		
Kans op gevaarlijke reacties	Geen gegevens beschikbaar		

9.2. Overige informatie

Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vloeipunt	-3 °C		ISO 3016

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Algemene informatie Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatische oplading.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bij normaal gebruik. Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effectenAcute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie

Aanraking met de huid . Niet geclassificeerd.
Aanraking met de ogen . Niet geclassificeerd.
Inademing . Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
Inslikken . Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Acute toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
2,6-di-tert-butylfenol	> 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	
(Z)-octadec-9-enylamine	LD50 1689 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	

Sensibilisering

Sensibilisering Niet geclassificeerd voor overgevoeligheid. Bevat sensibiliserende stof(fen). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Specifieke effecten

Kankerverwekkendheid Dit product is niet geclassificeerd als carcinogeen.
Mutageniteit Dit product is niet als mutagenisch geclassificeerd.
Voortplantingstoxiciteit Dit product bevat geen bewezen of verdacht reprotoxische stoffen.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Subchronische toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Andere schadelijke effecten Karakteristieke huidletsels (uitslag) kunnen zich voordoen als gevolg van langdurig en herhaaldelijk contact, ook met gecontamineerde kleding.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

12.1. Toxiciteit

Niet geclassificeerd. De leverancier van één van de componenten in de formulering heeft aangegeven dat ze gegevens hebben die bevestigen dat de gebruikte concentratie niet de classificatie gevaarlijk voor het watermilieu vereist.

Acute aquatische toxiciteit - Productinformatie

Afwezigheid van experimentele gegevens.

Acute aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2	EC50 (72h) 1.2 mg/l	EC50 (48h) = 0.45 mg/L Daphnia magna	LC50(96h) 1 mg/l (fish)	
(Z)-octadec-9-enylamine 112-90-3	EC50 (96h) 0.03 mg/l (Algae)	EC50 (48h) 0.011 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) 0.11 mg/l (Fish)	

Chronische aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2			NOEC (28d) 0.3 mg/l (fish)	

Effecten op terrestrische organismen

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie**Productinformatie**

Geen gegevens beschikbaar.

logPow

Geen gegevens beschikbaar

-Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	log Pow
2,6-di-tert-butylfenol - 128-39-2	4.48

12.4. Mobiliteit in de bodem**Bodem**

De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

zich over het algemeen weinig in de bodem.

Lucht

Er is een weinig verlies door verdamping.

Water

Onoplosbaar. Het product verspreidt zich over het oppervlak van het water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Mag niet in het milieu vrijkomen. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EWC afvalnr

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 02 05. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID niet gereguleerd

IMDG/IMO niet gereguleerd

ICAO/IATA niet gereguleerd

ADN niet gereguleerd

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**Chemische veiligheidsbeoordeling** Geen gegevens beschikbaar15.3. Informatie over nationale regelgeving**Nederland**

- Voorkom het overschrijden van de beroepsmatige blootstellingslimieten (zie hoofdstuk 8).

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

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

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H373 - Kan schade aan nieren/ lever/ ogen/ hersenen/ spijsverteringswegen/ centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

Afkortingen, acroniemen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten

bw = body weight = lichaamsgewicht

bw/day = body weight/day = lichaamsgewicht per dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = de effectieve concentratie geassocieerd met x% reactie

GLP = Good Laboratory Practice - GLP = Goede Laboratorium Praktijken

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationaal Agentschap voor Onderzoek naar Kanker

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dodelijke concentratie - Concentratie van een chemicalie in lucht of water die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dodelijke dosis - Chemische hoeveelheid in één keer gegeven die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt

LL = Lethal Loading = Dodelijke last

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = niveau waarbij geen schadelijk effect werd waargenomen

NOEC = No Observed Effect Concentration = concentratie waarbij geen effect werd waargenomen

NOEL = No Observed Effect Level = niveau waarbij geen effect werd waargenomen

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisatie voor economische co-operatie en ontwikkeling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agentschap voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologisch materiaal



SDS # : 31150

CARTER EP 1000

Datum van herziening: 2017-03-28

Versie 3.01

DNEL = Derived No Effect Level = Afgeleide doses zonder effect
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde concentraties zonder effect
 dw = dry weight = droog gewicht
 fw = fresh water = zoet water
 mw = marine water = zeewater
 or = occasional release = incidenteel vrijkomen

Legenda Hoofdstuk 8

TWA = Time weighted average = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 8uur
 STEL = Short term exposure limit = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 15 min
 PEL = Permissible exposure limit = Maximaal toelaatbare blootstelling
 REL = Recommended exposure limit = Advieswaarde blootstelling
 TLV = Threshold Limit Values = Drempelwaarde

+	Sensibilisator	*	Huidbenaming
**	Gevarenbenoeming	C:	Carcinogeen
M:	Mutageen	R:	Toxisch voor de voortplanting

Datum van herziening: 2017-03-28

Herzieningsnotitie *** Geeft gewijzigde rubriek aan.

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de verordening (EG) 1907/2006

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.

Einde van het veiligheidsinformatieblad