

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

1.1. Productinformatie

Productnaam	Glycerine 99,5%, Glycerol
Productcode	799501

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal	Grondstof zonder gedefinieerd gebruik. Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.
---	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres	Waardeel 2, 8431 ND, Oosterwolde, Nederland
Telefoonnummer	(+31)(0)516850966
E-mail	info@werkenmetmerken.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan / Vergiftigingscentrum	(+31)(0)70 245 245
Leverancier	(+31)(0)516 850 966

2. Gevaren Identificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	Stof.
Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]	Het product is overeenkomstig de EG-richtlijnen niet als gevaarlijk geclassificeerd.
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Niet van toepassing.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen	Niet van toepassing.
Signaalwoord	Niet van toepassing.
Gevarenaanduiding	Niet van toepassing.
Veiligheidsaanbevelingen	Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine

2.3. Andere gevaren



WERKEN MET MERKEN

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	Niet van toepassing.
---	----------------------

3. Samenstelling en informatie over de bestandsdelen

3.1. Stoffen en Mengsels

CAS-nummer	EINECS-nr.	EU Catalogus nr	REACH Registration	% weight	Naam van de stof	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
56-81-5	200-289-5	-	-	99,5%	Glycerine, Glycerol	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.
Oogcontact	Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.
Inademing	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Huidcontact	Onmiddellijk wassen met water en zeep. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water.
Inslikken	Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerstehulpverlener	Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na opname door de mond	Hoofdpijn, Braken, Maag-darm-klachten, Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.
--	--

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

Specifieke behandeling	Symptomatische behandeling.
Opmerkingen voor de arts / Gevaren	Niet van toepassing.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Acroleïne.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
---	---

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermd personen weg. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Resten met vloeistof absorberend materiaal (b.v. oliebindend middel) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubriek

Contactgegevens voor noodgevallen	Zie rubriek 1.
Informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen	Zie rubriek 8.
Aanvullende informatie over afvalbehandeling	Zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 10 Brandbare vloeistoffen

Product is hygroscopisch. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine

7.3. Specifiek Eindgebruik



WERKEN MET MERKEN

Aanbevelingen	Niet beschikbaar.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	Niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de blootstellingsscenario('s).

8.1. Controleparameters

Niet van toepassing.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen										
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2									
Bescherming van de ogen/het gezicht	Nauw aansluitende veiligheidsbril.									
Huid-/lichaamsbescherming	In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.									
Veiligheidshandschoenen, materiaal	<table><tr><td colspan="2">Ondoorlatende handschoenen</td></tr><tr><td>Geschikt materiaal</td><td>Natuurlatex</td></tr><tr><td>Dikte van de handschoenen</td><td>>= 0,6 mm</td></tr><tr><td>Penetratietijd</td><td>>= 480 min</td></tr></table>		Ondoorlatende handschoenen		Geschikt materiaal	Natuurlatex	Dikte van de handschoenen	>= 0,6 mm	Penetratietijd	>= 480 min
Ondoorlatende handschoenen										
Geschikt materiaal	Natuurlatex									
Dikte van de handschoenen	>= 0,6 mm									
Penetratietijd	>= 480 min									

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Dikvloeibaar.
Kleur	Transparant.
Geur	Aangenaam.
Smelt-/vriespunt	Ca. 18 °C
Kookpunt	290 °C

Veiligheidsinformatieblad / MSDS



WERKEN MET MERKEN

Glycerine

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Vlampunt	Waarde ca. 198 °C
Ontstekingstemperatuur	Waarde > 400 °C
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH-waarde	Waarde 5 Concentratie/H ₂ O ca. 100 g/l, temperatuur 20 °C
Viscositeit	Waarde 1400 mPa.s, temperatuur 20 °C
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water.
Dampspanning	Waarde 0,1 hPa, temperatuur < 20 °C
Dichtheid	Waarde 1,262 g/cm ³ , temperatuur 20 °C
Dampdichtheid	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Nare geur grens	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Geen gegevens beschikbaar.
Chemische stabiliteit	Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
Mogelijkheid gevaarlijke reacties	Ontbindingsgevaar bij contact met onverdraagbare producten. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Te vermijden omstandigheden	Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Oxidatiemiddelen, Halogeenen, salpeterzuur, Zwavelzuur, Peroxiden, nitrillen, Kaliumpermanganaat.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gegevens beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

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

Acute Toxiciteit (oraal)	Species	Rat
	LD50	12600 mg/kg
Acute Toxiciteit (dermaal)	Species	Konijn
	LD50	>18700 mg/kg
Acute Toxiciteit (inhalatie)	Geen gegevens beschikbaar.	
Huidcorrosie/-irritatie	Matig irriterend.	

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine



WERKEN MET MERKEN

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Licht irriterend.
Sensibilisatie	Geen sensibiliteitseffect bekend.
Mutagene eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit	Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet van toepassing.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet van toepassing.
Aspiratiegevaar	Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens	Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.
Ervaringen uit de praktijk	Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen	Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)	
	LC50	>10000 mg/l	
	Species	goudvis (<i>Carassius auratus</i>)	
	LC50	>5000 mg/l	
Giftigheid voor daphnia	Species	Daphnia magna	
	LC50	>10000 mg/l	
	Blootstellingsduur	24 u	
Toxiciteit voor algen	Species	Microcystis aeruginosa (blauwe alg)	
	EC50	>2900 mg/l	
	Blootstellingsduur	48 u	
Toxiciteit voor bacteriën	Species	Pseudomonas putida	
	EC50	>10000 mg/l	
	Blootstellingsduur	72 u	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	-------------------------

12.3. Bioaccumulatie

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow)	log Pow	< 0
--	---------	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Lichte adsorptie.
------------	-------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoon ontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------------	----------------------------

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen	Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.
Verontreinigde verpakking	Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtervervoer
14.1. UN-Nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over zee.	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport in de lucht.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	-	-	-
Transport categorie	-	-	-
Tunnelbeperkingscode	-	-	-
Gevaarsidentificatienummer	-	-	-
EmS	-	-	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.



WERKEN MET MERKEN

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine

15. Regelgeving

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC)	0%
----------	----

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus

TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IARC	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16. Overige informatie

Afkortingen

AC: Article Category
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
ASTM: American Society for Testing And Materials
ATE: acute toxicity estimates
ATP: Adaptation to technical and scientific progress
AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
BCF: Bioconcentratiefactor
BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
BGW: Biologischer Grenzwert
BLW: Biologischer Leitwert
BOD: Biochemical oxygen demand
CAS: Chemical Abstracts Service
cATpE: Converted acute toxicity point estimate
CEA: Comité Européen des Assurances
CEFIC: European Chemical Industry Council
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)



WERKEN MET MERKEN



Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine

CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
COD: Chemical oxygen demand
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
DIN: Duitse industrie standard
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
DOC: Dissolved organic carbon
DSL: Canada Domestic Substances List
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EbC: Inhibitieve concentratie van groei
EC: effective concentration
EC: European Community
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
ECHA: European Chemicals Agency
EEC: European Economic Community
EG: Europäische Gemeinschaft
EH40: List of approved workplace exposure limits
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
EL: Effect level
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
EN: Europese normen
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
ERC: Environmental Release Category
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
EU: European Union
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FDA: Food and Drug Administration
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
IC: inhibitory concentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
Kat: Kategorie
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
LDLo: lethal dose low
LGK: Opslagclassificatie
LL: Lethal level
LLC: Lowest lethal concentration
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOEC: Lowest observed effect concentration
LOEL: Lowest observed effect level
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
LQ: limited quantity
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
MEL: Maximum exposure limits
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
n.a.g.: nicht anders genannt



Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Glycerine

NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
NLP: No-longer Polymer
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NOAEL: No observable adverse effect level
NOEC: No observable effect concentration
NOEL: No observable effect level
NOELR: No observable effect loading rate
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL: Occupational exposure limit
OELV: Occupational exposure limit value
OES: Occupational exposure standards
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PC: Product Category
PEC: Predicted environmental concentration
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC: predicted no effect concentration
PNEC: Predicted no effect concentration
pOW: Octanol-water partition coefficient
PROC: Process Category
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SAE: Society of Automotive Engineers
STP: Sewage treatment plant
SU: Sector of Use
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
SVHC: Substances of very high concern
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThOD: Theoretical oxygen demand
TRA: Targeted risk assessment
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
TRGA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK: Technische Richtkonzentration
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
UN: United Nations
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
VDI: Verein Deutscher Ingenieure
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen. De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.