



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. Identification of the substance or mixture

Belangrijke informatie	*** Dit gegevensblad voor veiligheid is door HP alleen toegestaan voor gebruik in combinatie met originele HP producten. Onbevoegd gebruik van dit gegevensblad voor veiligheid is ten strengste verboden en kan leiden tot juridische stappen door HP. ***	
Product identifier/name based on GHS	CP798Series	
Andere identificatiemiddelen		
Synoniemen	HP FB225 Light Black Scitex Ink	
Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan		
Aanbevolen toepassing	Inkjetprinten	
Aanbevolen beperkingen	Niet bekend.	
Informatie over fabrikant/importeur/leverancier/distributeur		
Bedrijfsidentificatie	HP Inc. 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre P.C 12870 Jakarta Indonesië	
Telefoonnummer	+62 21 - 3042-2400	
HP Inc. GezondheidsEffectenlijn (Gratis binnen de V.S.) (Direct)	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
HP Inc. Klantondersteuningslijn (Gratis binnen de V.S.) (Direct)	1-800-474-6836 1-208-323-2551	
E-mail:	hpcustomer.inquiries@hp.com	

2. Identificatie van de gevaren

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.	
Gezondheidsgevaren	Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
	Sensibilisatie, huid	Categorie 1
	Giftigheid voor de voortplanting	Categorie 1B
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 1
Milieugevaren	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut gevaar	Categorie 1
	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar	Categorie 1
Etiketteringselementen		
Signaalwoord	Gevaar	
Gevarenaanduiding	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen (lever , ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Voorzorgsmaatregelen		
Preventie	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu.	

Reactie BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bij blootstelling of ongerustheid: medische hulp/advies inroepen. Medische hulp/advies inroepen bij onwel worden. Gelekte/gemorste stof opruimen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag Achter slot bewaren.

Verwijdering Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Pictogrammen
(Gevarensymbolen)**



Andere gevaren die niet resulteren in classificatie

Koolstof is door het IARC geklasseerd als een Groep 2B carcinogeen (de stof kan mogelijk carcinogeen zijn voor de mens). Koolstof vertegenwoordigt in dit preparaat, vanwege de gebonden vorm, geen carcinogeen risico.

Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.

Aanvullende informatie Geen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Substantie of mengsel Mengsel

Chemical property

Chemische naam	CAS-nummer	Concentratie (%)
Acrylaatester 1	Confidentieel	<30
Acrylaatester 2	Confidentieel	<20
Acrylaatester 3	Confidentieel	<20
Acrylaatester 4	Confidentieel	<10
Vinylcaprolactam	Confidentieel	<10
Difeny[(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide	Confidentieel	<5
Geacryleerde oligoaminohars	Confidentieel	<2.5
Bifunctionele acrylmonomeer	Confidentieel	<2.5
Glycerol, gepropoxyeerde esters met acrylzuur	Confidentieel	<1

4. Eerstehulpmaatregelen

Description of necessary first-aid measures

Inhalatie	In de frisse lucht plaatsen. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
Contact met huid	Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
Contact met ogen	Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
Inslikken	Als het materiaal wordt ingeslikt dient onmiddellijk medische verzorging of advies verkregen te worden -- Niet laten braken. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond.

Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd Niet beschikbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	Droog poeder. Kooldioxide (CO2). Water is mogelijk ondoeltreffend.
Ongeschikte blusmiddelen	Water is mogelijk ondoeltreffend. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Specifieke gevaren van de chemische stof	Niet van toepassing.
Specific / special fire-fighting procedures	Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Niet beschikbaar.

6. Accidental release (spill or leakage) measures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures De vereiste beschermende uitrusting dragen. De gemorste stof niet aanraken of betreden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen Product niet in de riolering laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Niet beschikbaar.

7. Hantering en opslag

Preventative measures for safe handling

Advies voor veilig hanteren Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Niet beschikbaar.

Voorwaarden voor veilige opslag

Technische maatregelen Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niet opslaan in direct zonlicht. Voor verzending en opslag wordt het gebruik geadviseerd van ondoorzichtige polyethyleencontainers met een hoge dichtheid (HDPE).

Geschikte opslagomstandigheden Niet beschikbaar.

Any incompatibilities Niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Blootstellingsrichtlijnen Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

Passende technische maatregelen Niet beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Handbescherming Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

Thermische gevaren Niet beschikbaar.

Algemene hygiëneoverwegingen Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Laat dit materiaal niet in uw ogen, op uw huid of op uw kleding komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Empirical data of the substance or mixture

Organoleptic properties (shape, kleur, etc.)

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Vloeistof.

Kleur Zwart.

Geur Kenmerkend.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

pH 6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-meter. Temperatuur 25 °C

Smelt-/vriespunt Niet beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	113.0 °C (235.4 °F) Gesloten beker (closed cup) EPA-methode 1020
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Explosiegrens - onderste (%)	Niet beschikbaar.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	13 - 14 cP Brookfield-viscometer (± 0,5) temperatuur 40 °C. As # 18 (S18) RPM 100. Wacht circa 10 min om de meting te verrichten.
Overige informatie	
VOV	22 g/L Methode 24A/ASTM D5403-93

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Niet beschikbaar.
Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale opslagcondities.
Mogelijke gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatie kan plaatsvinden bij afgenomen hoeveelheid vertrager.
Te vermijden omstandigheden	Blootstelling aan zonlicht.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. alkalimetalen
Gevaarlijke ontledingsproducten	Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren.

11. Toxicologische informatie

Complete and comprehensive description of the various toxicological / health effects

Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie. Niet bijtend (OECD 431).
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet ingedeeld als een irriterende stof volgens OESO 437.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Sensibilisatie van de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Koolstof is geklasseerd als carcinogeen (mogelijk carcinogeen voor de mens, Groep 2B) door het IARC en door de Staat Californië in Proposition 65. In hun evaluatie van koolstof geven beide organisaties aan dat blootstelling aan koolstof, op zichzelf, niet plaatsvindt wanneer het gebonden blijft binnen een productmatrix, zoals rubber, inkt of verf. Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig.

Giftigheid voor de voortplanting	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (lever , ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Inademen kan leiden tot lichte irritatie van de luchtwegen.
Contact met huid	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Contact met ogen	Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.
Inslikken	Blootstelling door inname is onwaarschijnlijk.

Symptomen die corresponderen met de fysische, chemische en toxicologische karakteristieken Niet beschikbaar.

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure Niet beschikbaar.

Blootstellinggrenswaarden van toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Vinylcaprolactam		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	1700 mg/kg
Inhalatie		
LC50	Rat	> 1.6 mg/l
Oraal		
LD50	Rat	1114 mg/kg

Interactieve effecten Niet beschikbaar.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet beschikbaar.

Overige informatie Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Bifunctionele acrylmonomeer		
<i>Acuut</i>		
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata
		2.3 mg/l, 72 h (OECD 201)
		11 mg/l, 72 h (OECD 201)
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna
Vis	LC50	Danio rerio
		37 mg/l, 48 h (OECD 202)
		2.7 mg/l, 96 h (OECD 203)
Difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide		
<i>Acuut</i>		
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata
	LC50	Cyprinus carpio
		1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)
		> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)
		1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna
		3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.
Bioaccumulatie	
Bioconcentratiefactor	
Difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine-oxide	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.
Andere schadelijke effecten	Niet beschikbaar.
Aquatische toxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

13. Waste disposal

Methods of disposal	Niet beschikbaar.
Plaatselijke regelgeving betreffende het afvoeren	Niet als gewoon kantoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervorraden terechtkomen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvorschriften. Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.
Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Niet beschikbaar.
Verontreinigde verpakking	Niet beschikbaar.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

DOT Supplemental Information De DOT-classificatie is alleen van toepassing op verzendingen binnen de VS en Puerto Rico.

IATA

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten)
Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	9
Secundaire risico	-
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

IATA – aanvullende informatie Bij vervoer van binnenverpakkingen van ≤ 5L kan bijzondere bepaling A197 van toepassing zijn.

IMDG

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten), STOF DIE VERVUILEND IS VOOR ZEE EN ZEELEVEN
Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	9
Secundaire risico	-
Verpakkingsgroep	III
Transportgevarenklasse(n)	
Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven	Ja
EmS	F-A, S-F
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

IMDG – aanvullende informatie Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan IMDG 2.10.2.7 van toepassing zijn.

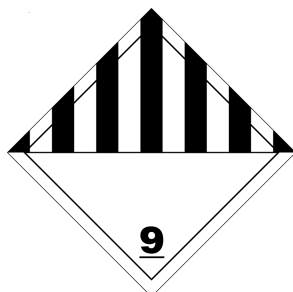
ADR

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylaten)
Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	9

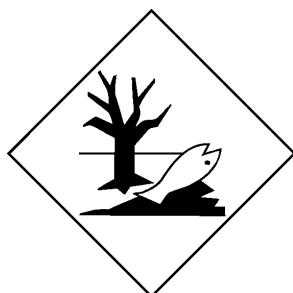
Secundaire risico	-
ADR cijfer	Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode	Niet beschikbaar.
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

ADR – aanvullende informatie Bij vervoer van houders van ≤ 5L kan ADR 375 van toepassing zijn.

ADR; IATA; IMDG



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



15. Wettelijk verplichte informatie

Veiligheid , health and environmental regulations specific for the product in question

CWC (Law of RI No. 9 van 2008 re: Prohibition on the Use of Chemicals as Chemical Weapon, March 10, 2008)

Niet gereguleerd.

Dangerous Substances that Must be Registered (Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia, No. 472/Menkes/Per/V/1996)

Niet gereguleerd.

Import and Distribution Control of Hazardous Materials (Minister of Trade Regulation No. 75/M-DAG/PER/10/2014, Annex I)

Niet vermeld.

Precursor Chemicals (Ministry of Industry and Trade Decree No. 647/MPP/Kep/10/2004 concerning Regulation on Import of Precursors, Attachment 1, Oct. 18, 2004)

Niet gereguleerd.

Prohibited Substances (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment II, Table 1)

Niet gereguleerd.

Restricted Substances (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment II, Table 2)

Niet gereguleerd.

Toxic and Hazardous Materials List (Decree of the Ministry of Industry on the Safeguarding of Toxic and Hazardous Materials in Industrial Plants, No. 148/M/SK/4/1985)

Niet gereguleerd.

Hazardous Substances Approved for Use (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment I)

Listed substances

Niet gereguleerd.

Listed substances / Allowed until 2040

Niet gereguleerd.

Internationale regelgeving

Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDSL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

Verdrag van Stockholm

Niet van toepassing.

Verdrag van Rotterdam

Niet van toepassing.

Montrealprotocol

Niet van toepassing.

Kyoto-protocol

Niet van toepassing.

Verdrag van Bazel

Niet van toepassing.

16. Overige informatie

Datum van uitgave	16-Jul-2017
Revisiedatum	20-Apr-2021
Versie-nr.	14
References and sources for data used to compile the SDS	Niet beschikbaar.

Disclaimer

Dit gegevensblad voor veiligheid bevat informatie over HP inkten (toners) die worden geleverd in HP Originele supplies voor inkt (toner). Als het gegevensblad is geleverd bij een hervuld, remanufactured, compatibel of ander niet-origineel HP product, wees u er dan van bewust dat de daarin opgenomen informatie niet is bedoeld om informatie te verstrekken over dergelijke supplies. Er kunnen aanzienlijke verschillen bestaan tussen informatie in dit document en de veiligheidsinformatie voor het product dat u hebt aangeschaft. Neem contact op met de verkoper van de hervulde, remanufactured of compatibele supplies voor de toepasselijke informatie, met inbegrip van informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, risico van blootstelling en richtlijnen voor veilig gebruik. HP accepteert geen hervulde, remanufactured of compatibele supplies in de eigen recyclingprogramma's. Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van HP. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan HP en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen.

Revisie-informatie**Verklaring van afkortingen**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland openbekertest
Amerikaanse Departement van Transport (DOT)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)
IARC	Het ""International Agency for Research on Cancer"" : Internationaal kankerinstituut
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Het ""National Toxicology Program"" (nationaal vergiften programma)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
RCRA	De ""Resource Conservation and Recovery Act"", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen
REC	Aanbevolen
REL	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
TGG 15 min.	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TCLP: <waarde>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen)
VOV	Vluchtige organische stoffen