

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: PRAYPHOS™ MKP TG
Scheikundige naam	: Potassium dihydrogenorthophosphate
EG-Nr	: 231-913-4
CAS-Nr	: 7778-77-0
REACH registratienr.	: 01-2119490224-41-0000
Productcode	: PR-010
Brutoformule	: KH ₂ PO ₄
Synoniemen	: Monobasisch kaliumorthofosfaat; Kalium dihydrogenofosfaat; MKP
Productgroep	: fosfaten

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	: Product gebruikt als dusdanig, in mengsels van producten of in preparaten Poeder tegen het vuur Tuinbouw Meststof tegels en keramische producten Textielindustrie Sanering van het lucht Detergentia water behandeling.
------------------------------------	---

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PRAYON S.A.
Rue Joseph Wauters, 144
B-4480 Engis
Belgique-Belgium
T +32 (0)4 273 92 11 - F +32 (0)4 273 96 35
Reachcustomer@prayon.com - www.prayon.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam : PRAYPHOS™ MKP TG
CAS-Nr : 7778-77-0
EG-Nr : 231-913-4

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Potassium dihydrogenorthophosphate	CAS-Nr: 7778-77-0 EG-Nr: 231-913-4 REACH-nr: 01-2119490224-41	≥ 99	Niet ingedeeld

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Onmiddellijk een arts bellen. Indien de ademhaling moeizaam is, zuurstof toedienen.

EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen.

EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. De mond grondig spoelen met water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Specifieke effecten en/of symptomen zijn niet bekend.

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

Zie Rubriek 4.1.

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂). Poeders. Schuim. Verneveld water.

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

Brandgevaar : Geen.

5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens brandbestrijding : De vaten afkoelen met water. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat, rubberlaarzen en dikke rubberen handschoenen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Persoonlijke beschermingsuitrusting (zie sectie (s) :8.2).

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of grondwater, grond laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Het gemorst product droog opscheppen. Na gebruik overvloedig spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Indien stof en/of fijne deeltjes met dit product worden gevormd, doet men er goed aan langdurige blootstelling door inademing aan deze vormen, te vermijden, om de gebruikelijke blootstellingslimiet niet te overschrijden. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	inhaleerbaar stof: 10mg/m ³ inadembaar stof: 3 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	14,82 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,35 mg/m ³

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

De vorming van stof vermijden. Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkappen dragen.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (met gesloten kraag en mouwen)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Er dient een geschikt ademhalingsapparaat voor stof of nevel gebruikt te worden als bij de hantering van dit product stofdeeltjes in de lucht worden gevormd (type FFP2 norm EN 140 of 149)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kleur	: wit.
Voorkomen	: Kristallen.
Molecuulmassa	: 136 g/mol
Geur	: reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 253 °C
Vriespunt	: Niet van toepassing - Vast
Kookpunt	: 723 K
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden, omdat er geen chemische groepen met explosieve eigenschappen aanwezig zijn in het molecuul.
Oxiderende eigenschappen	: Er zijn geen chemische groepen die in verband worden gebracht met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing (anorganische stoffe)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 4,2 – 4,8 Oplossing van:1%
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd - Vast
Viscositeit, dynamisch	: Onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd - Vast
Oplosbaarheid	: Water: 22 g/100g 20°C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 0 Pa
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1.54 (g/cm ³)
Relatieve dichtheid	: 2,33
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: 290 (100 — 470) (moleculaire zeven - Volume)
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Nee.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid.

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Fosforoxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OECD 420)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	830 g/m ³ (4uren - OECD 403)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet-irriterend. konijn pH: 4,2 – 4,8 Oplossing van:1%

Potassium dihydrogenorthophosphate

pH	4.3 - 4.7 Oplossing van:1%
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet-irriterend. konijn pH: 4,2 – 4,8 Oplossing van:1%

Potassium dihydrogenorthophosphate

pH	4.3 - 4.7 Oplossing van:1%
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid. muis. OECD 429: LLNA
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Kankerverwekkendheid	: Geen kankerverwekkend effect
Giftigheid voor de voortplanting	: NOAEL: 1000 mg/kg bw/day. OECD 422
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	322,88 mg/kg lichaamsgewicht/dag Hond - Doelorgaan(anen): nieren
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)

Viscositeit, kinematisch	Onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd - Vast
--------------------------	--

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Dit product vormt geen bijzonder gevaar voor het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l (96uren - Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) - OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h - Daphnia magna, OECD 202)
NOEC chronisch algen	> 100 mg/l (72h - Desmodesmus subspicatus, OECD 201)
NOEC (aanvullende informatie)	(3 uren- 1000 mg/L, ACTIEF SLIB, OECD 209)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet relevant. (anorganische stoffe).

12.3. Bioaccumulatie

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PRAYPHOS™ MKP TG (7778-77-0)	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Nee
Aanvullende informatie	: Fosfaat is een voedingstof voor plantenrijk en kan de groei van het fytoplankton in het water bevorderen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: De lege verpakking die eventueel nog resten, stoffen of dampen kunnen bevatten moeten zoals hierboven gedumpt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
UN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

spoorvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Niet nodig.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

PRAYPHOS™ MKP TG staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

PRAYPHOS™ MKP TG staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

PRAYPHOS™ MKP TG valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

PRAYPHOS™ MKP TG valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Ozon-verordening (1005/2009)

PRAYPHOS™ MKP TG valt niet onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Deeltjesgrootte	Toegevoegd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	

PRAYPHOS™ MKP TG

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

ADN: European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Inland waterways
ADR: European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road
AF : Assessment factor
BCF : Bioconcentration factor
Bw: Body weight
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP : Classification, labelling, packaging
CSR: Chemical Safety Report
DMEL : Derived maximum effect level
DNEL: Derivative No effect Level
EC: European Community
ELV : Emission limit values
EN: European Norm
EUH: European Hazard Statement
EWC : European Waste catalogue
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
LC50: Median lethal concentration
LD50 : Median lethal dose
NOAEL : No-observed-adverse-effect-level
NOEC : No observed effect concentration
NOEL : No observed effect level
OEL : Operator exposure level
PBT: Persistent, bioaccumulative, Toxic
PEC : Predicted effect level
PNEC: Predicted No effect Concentration
REACH : Registration, evaluation and autorisation of chemicals
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
STEL: Short Term Exposure Limit
TWA : Time weighted average
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative

Gegevensbronnen : Reach dossier.

Opleidingsadvies : Geen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product. **AFWIJZING VAN VERANTWOORDELIJKHEID** De informatie die deze fiche bevat, is afkomstig van bronnen die wij geloofwaardig achten. Toch worden ze gegeven zonder enige waarborg, uitdrukkelijke of stilzwijgende, betreffende hun juistheid. Over de omstandigheden van de hantering, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product hebben wij geen controle en het kan zijn dat deze buiten onze bevoegdheden vallen. Onder andere om deze redenen wijzen wij alle verantwoordelijkheid af ingeval van verlies, beschadiging of kosten veroorzaakt door of in verband met eender welke aanpak van de hantering, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit Veiligheidsinformatieblad werd uitsluitend voor dit product opgesteld en het wordt uitsluitend voor dit product gebruikt. Zodra het product wordt gebruikt als bestanddeel van een ander product, kan het zijn dat de informatie van dit informatieblad niet van toepassing is.