

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 1 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

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

1.1. Productidentificatie

Chemische omschrijving : PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)
Aard van het product : Mengsel.
Reach registratienummer : -

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

Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Oplosmiddel .
Ontraden gebruik(en) : Niet geïdentificeerd .
Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (3. Vloeibare stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: (a) gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F, (b) gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10, (c) gevarenklasse 4.1, (d) gevarenklasse 5.1).
Niet voor gebruik in aerosolen voor amusements- of decoratiedoeleinden (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen).
Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, indien de stof of het mengsel wordt gebruikt in kleefstoffen of spuitverf die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (48. Tolueen).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : GERKO INTERNATIONAL , energieweg 13 , 2390 oostmalle
TEL: +32 33 12 21 30
E-MAIL: info@gerkoproduits.com
Website: www.gerkoproduits.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaar (Flam. Liq. 2; H225)
Aspiratiegevaarlijk - Categorie 1 - Gevaar (Asp. Tox. 1; H304)
Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)
Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)
Voortplantingstoxiciteit - Ongeboren kind - Categorie 2 - Waarschuwing (Repr. 2; H361d)
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling - Categorie 2 - Waarschuwing (STOT RE 2; H373)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 3 (Aquatic Chronic 3; H412)

2.2. Etiketteringselementen

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 2 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Toluene , Aceton
- Gevaarpictogram(men)



- Signaalwoord : Gevaar
- Gevaarsaanduidingen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
 - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P243 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - Reactie : P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. GEEN braken opwekken.
 - Opslag : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : Aceton : Toluene : Wrijving kan leiden tot voldoende hoge statische lading om vonken op te wekken waardoor er brand (of explosie) kan ontstaan.
- Gevaren voor de gezondheid : Aceton : Toluene : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt; bij vernevelen nog sneller.
- Gevaren voor het milieu : Aceton : Toluene : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Aceton : Bij of boven het vlampunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

SCHADELIJK(E) BESTANDDE(E)N

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Toluene	: > 25 %	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Aceton	: > 25 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 3 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer onmiddellijk naar het ziekenhuis brengen.
 - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (ev. douchen).
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
 - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Oogarts consulteren.
Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
 - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder, Schuim, Koolstofdioxide (CO₂), Waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 4 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : Lekvloei stof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Hantering : Opgepast : HUIDOPNAME ! STRENGE HYGIENE !
Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
De handen wassen voor en na het werken met het product.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats.
Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen .

Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.
Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Gebruik altijd explosieveilige elektrische apparatuur.
Vonk-arm gereedschap gebruiken.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal .
Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Diverse kunststoffen .

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Voor de schadelijke bestanddelen :
Tolueen : Grenswaarde (BE) : 20 ppm (77 mg/m³) (2014) (D)
Tolueen : Kortetijds waarde (BE) : 100 ppm (384 mg/m³) (2014) (D)

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 5 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Tolueen : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 40 ppm (150 mg/m³) (2007) (H)
Tolueen : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 100 ppm (384 mg/m³) (2007) (H)
Aceton : Grenswaarde (BE) : 500 ppm (1210 mg/m³) (2014)
Aceton : Kortetijdschaar (BE) : 1000 ppm (2420 mg/m³) (2014)
Aceton : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 510 ppm (1210 mg/m³) (2007)
Aceton : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 1020 ppm (2420 mg/m³) (2007)
(D) De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

Biologische grenswaarden
DNELs

- : Voor de schadelijke bestanddelen :
- : Voor de schadelijke bestanddelen :
 - Tolueen : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 384 mg/m³
 - Tolueen : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 384 mg/m³
 - Tolueen : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 192 mg/m³
 - Tolueen : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 192 mg/m³
 - Tolueen : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 384 mg/kg lg/dag
 - Tolueen : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 226 mg/m³
 - Tolueen : Consument, acute - systemische effecten, inademing : 226 mg/m³
 - Tolueen : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 56,5 mg/m³
 - Tolueen : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 226 mg/kg lg/dag
 - Tolueen : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 8,13 mg/kg lg/dag
 - Aceton : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 2420 mg/m³
 - Aceton : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 1210 mg/m³
 - Aceton : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 186 mg/kg lg/dag
 - Aceton : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 200 mg/m³
 - Aceton : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 62 mg/kg lg/dag
 - Aceton : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 62 mg/kg lg/dag

PNECs

- : Voor de schadelijke bestanddelen :
 - Tolueen : Zoetwater : 0,68 mg/l
 - Tolueen : Zeewater : 0,68 mg/l
 - Tolueen : Zoetwaterafzetting : 16,39 mg/l
 - Tolueen : Zeewaterafzetting : 16,39 mg/l
 - Tolueen : Bodem : 2,89 mg/kg
 - Tolueen : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 13,61 mg/l
 - Aceton : Zoetwater : 10,6 mg/l
 - Aceton : Zeewater : 1,06 mg/l
 - Aceton : Zoetwaterafzetting : 30,4 mg/kg
 - Aceton : Zeewaterafzetting : 3,04 mg/kg
 - Aceton : Bodem : 29,5 mg/kg
 - Aceton : Intermitterend gebruik : 21,5 mg/l
 - Aceton : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 6 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).
 - Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
 - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Aangezien het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekend worden en moet het vóór gebruik getest worden.
 - materiaal : PVA
 - dikte : alle dikten
 - doorbraaktijd : > 480'
 - Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
- Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
- Geur : Solventgeur.
- Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- pH-waarde : Niet van toepassing.
- Smelt-/Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 55 - 115 °C
- Flampunt : ca. -18 °C
- Verdampingssnelheid : 6 (Ether =1)
250 (Butylacetaat =100)
- Explosiegrenzen in lucht : 1,0 - 13 vol. %
- Dampspanning (50°C) : < 110 kPa
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : > 1
- Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1) : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Densiteit : 0,830 kg/l
- Oplosbaarheid in water : Sommige componenten zijn niet oplosbaar in water.
- Log P octanol/water bij 25°C : > 500 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Minimale ontstekingsenergie : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Viscositeit : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
- Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

- % Vluchtige stoffen (in gewicht) : 100

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 7 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

Reactiviteit : Reageert met : Oxidatiemiddelen .

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan elektrostatische ladingen opwekken.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Koolstofoxiden .

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

- Inademing : Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Hoofdpijn , Duizeligheid , Slaperigheid , Zwaktegevoel , Bewusteloosheid .
Voor de schadelijke bestanddelen :
 - Tolueen : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 28,1 mg/l (Lucht; OESO-Richtlijn 403)
 - Aceton : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 76 mg/l (Lucht)
- Contact met de huid : Symptomen: Roodheid , Pijn .
Voor de schadelijke bestanddelen :
 - Tolueen : LD50 (Konijn, dermaal) : >5000 mg/kg
 - Aceton : LD50 (Konijn, dermaal) : >15800 mg/kg
- Inslikken : Symptomen: Misselijkheid , Buikkrampen , Ademnood , Zie "Inademing" .
Voor de schadelijke bestanddelen :
 - Tolueen : LD50 (Rat, oraal) : 5580 mg/kg
 - Aceton : LD50 (Rat, oraal) : 5800 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

Huidcorrosie/-irritatie

: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaar bij inademing

: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet sensibiliserend .

Carcinogene werking

: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .

Mutagene werking

: Niet ingedeeld als mutageen .

Toxische effecten op de reproductie

: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
eenmalige blootstelling

: Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
herhaalde blootstelling

: Bij de mens : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

- : Voor de schadelijke bestanddelen :
 - Tolueen : LC50 (Vis, 96 u) : 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
 - Tolueen : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 3,78 mg/l
 - Tolueen : NOEC (Algen, 72 u) : 10 mg/l (Skelettonema costatum)
 - Tolueen : NOEC (Daphnia magna, 7 d) : 0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 8 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 12. Ecologische informatie (vervolg)

- Aceton : LC50 (Vis, 96 u) : 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
- Aceton : EC50 (Daphnia pulex, 48 u) : 8800 mg/l
- Aceton : NOEC (Algen, 8 d) : 530 mg/l (Microcystis aeruginosa)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Persistentie en afbreekbaarheid : Voor de schadelijke bestanddelen :
- Tolueen : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .
 - Aceton : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch degradeerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

- Bioaccumulatie : Voor de schadelijke bestanddelen :
- Tolueen : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht .
 - Aceton : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht .

12.4. Mobiliteit in de bodem

- Mobiliteit : Voor de schadelijke bestanddelen :
- Tolueen : Mobiliteit : Adsorptie aan de vaste bodemtoestand is mogelijk.
 - Aceton : Mobiliteit : Hoog vermogen tot verspreiding in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Beoordeling : Voor de schadelijke bestanddelen :
- Tolueen : PBT/zPzB : Nee
 - Aceton : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
- Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

- UN-nummer : 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR/RID-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g., (bevat Tolueen en Aceton), 3, II, (D/E), SP640 D

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	Bladzijde : 9 / 11
	Herziening : 12/9/2017
	Revisie nr : 0
	Vervangt : 0/0/0
Code : 24900	

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

ADN-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g. , (bevat Tolueen en Aceton) , 3, II
IMDG-benaming : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. , (contains Toluene and Acetone), 3, II, (-18°C)
IATA-benaming : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. , (contains Toluene and Acetone), 3, II

14.3. Transportgevaar(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 33

Gevaarsymbo(o)l(en) : 3

EmS-N° : F-E , S-E

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Type schip : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden.

Nationale voorschriften

- België

- Duitsland

: WGK : 2 (Zelfclassificatie)

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 10 / 11

Herziening : 12/9/2017

Revisie nr : 0

Vervangt : 0/0/0

PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)

Code : 24900

RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)

- Nederland : Waterbezwaarlijkheid : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Saneringsinspanning : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen : Tolueen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de bestanddelen van dit product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 en de bijbehorende actuele wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

- Informatiebronnen : Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- (EU)H-verklaring(en) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Classificatieprocedure : Flam. Liq. 2; H225 - Gebaseerd op testgegevens
STOT RE 2 ; H373 - Berekeningsmethode
Repr. 2 ; H361d - Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1; H304 - Additiviteitsmethode
Skin Irrit. 2; H315 - Additiviteitsmethode
Eye Irrit. 2; H319 - Additiviteitsmethode
STOT SE 3; H336 - Additiviteitsmethode
Aquatic Chronic 3; H412 - Berekeningsmethode
- Lijst van afkortingen en acroniemen : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
Aquatic Chronic 3 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 3
Asp. Tox. 1 : Aspiratiegevaarlijk - Categorie 1
CO : Koolstofmonoxide
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie - Categorie 2
Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	Bladzijde : 11 / 11	
	Herziening : 12/9/2017	
	Revisie nr : 0	
	Vervangt : 0/0/0	
PREMIUM CELLULOSE THINNER (PCT24)		Code : 24900

RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)

PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
PVC : Polyvinylchloride
RCP (Reciprocal Calculation Procedure)
Repr. 2 : Voortplantingstoxiciteit - Categorie 2
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
SCL (Specific Concentration Limits) : specifieke concentratielimieten
Skin Irrit. 2 : Huidirritatie - Categorie 2
STOT RE 2 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling - Categorie 2
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3
SZW-lijst : Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
UVCB (substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction product or Biological material) : stof met een onbekende of variabele samenstelling, complex reactieproduct of biologisch materiaal
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

GERKO INTERNATIONAL wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document

