

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak 2K  
Datum bewerking : 06.08.2011  
Datum van uitgifte : 21-01-2013

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.1)

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

#### 1.1 Productidentificatie

Trae-Lyx Projectlak 2K

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Parketlak

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Bichemie Coatings b.v.

**Straat :** Postbus 2365

**Postcode/plaats :** 8203 AH Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)320-285356

**Telefax :** +31 (0)320-285350

**Contactpersoon voor informatie :** Safety, Health & Environment: info@bichemie.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

(Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Geen

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

##### Gevarenklassen en gevarencategorieën

Geen

##### Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Nee

Geen

Geen

#### 2.2 Etiketteringselementen

Geen

#### 2.3 Andere gevaren

Geen

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

Geen

### 4. Eerstehulpmaatregelen

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak 2K  
Datum bewerking : 06.08.2011  
Datum van uitgifte : 21-01-2013

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.1)

### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. Laat slachtoffer niet braken.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Waternevel. Ongeschikte blusmiddelen Harde waterstraal.

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

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken. Gevaarlijke verbrandingsproducten

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## 7. Hantering en opslag

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

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak 2K  
Datum bewerking : 06.08.2011  
Datum van uitgifte : 21-01-2013

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.1)

### Verpakkingsmateriaal

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in originele containers opslaan bij een temperatuur van niet hoger dan 40 °C. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

###### Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken. veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

### 8.3 Aanvullende informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Veiligheidstechnische gegevens

Dichtheid - afhankelijk van kleur: ( 20 °C )	1,04 - 1,05	g/cm <sup>3</sup>	
PH-waarde :	8 - 8,2		
Uilooptijd : ( 20 °C )	ca. 30	s	DIN-beker 4 mm
VOC-waarde :	ca. 47	g/l VOS	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak 2K  
Datum bewerking : 06.08.2011  
Datum van uitgifte : 21-01-2013

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.1)

te gaan.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

### 12.1 Toxiciteit

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geassocieerd als milieugevaarlijk.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak 2K  
Datum bewerking : 06.08.2011  
Datum van uitgifte : 21-01-2013

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.1)

---

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## 15. Regelgeving

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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### 15.3 Aanvullende informatie

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) is: 140 g/l.

## 16. Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (VIB)

()

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Trae-Lyx Projectlak Harder

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

Verharder

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)**

Bichemie Coatings

**Straat :** Larserpootweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)320-285356

**Telefax :** +31 (0)320-285350

**Contactpersoon voor informatie :** Safety, Health & Environment: info@bichemie.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

(Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Schadelijk bij inademing. · Irriterend voor de ademhalingswegen.

R 43 · R 52/53 · Xn ; R 20 · Xi ; R 37

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox. 4 ; H332 - Acute toxiciteit (inhalatief) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inademing.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 ; H335 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Gevarenklassen en gevarencategorieën

Flam. Liq. 4 · Acute Tox. 4 (Inhalatief) · STOT SE 3 · Resp. Sens. 2 · Skin Sens. 1 · Aquatic Chronic 3

#### Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Categorie 4

#### Gezondheidsrisico's

Acute toxiciteit (inademing) : Categorie 4

Huidcorrosie / -irritatie : Nee

Ernstig oogletsel / oogirritatie : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Irritatie van de luchtwegen) : Categorie 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Narcotische werking) : Nee

Aspiratiegevaar : Nee

Sensibilisatie van de luchtwegen : Categorie 2

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Huidsensibilisatie : Categorie 1  
Voortplantingstoxiciteit : Nee  
Voortplantingstoxiciteit, effecten op en via lactatie : Nee  
Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Nee

### Milieugevaren

Chronische aquatische toxiciteit : Categorie 3  
Flam. Liq. 4 · Acute Tox. 4 (Inhalatief) · STOT SE 3 · Resp. Sens. 2 · Skin Sens. 1 · Aquatic Chronic 3

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



Xn ; Schadelijk

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ALIFATISCH POLYISOCYANAAT ; CAS-nr. : 160994-68-3

#### R-zinnen

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
20 Schadelijk bij inademing.  
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

#### S-zinnen

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
37 Draag geschikte handschoenen.  
24 Aanraking met de huid vermijden.

#### Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

91 Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ALIFATISCH POLYISOCYANAAT ; CAS-nr. : 160994-68-3

#### Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH208 Bevat HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

ALIFATISCH POLYISOCYANAAT ; CAS-nr. : 160994-68-3

Gewichtsaandeel : 75 - 100 %  
Inschaling 67/548/EG : R43 R52/53 Xn ; R20 Xi ; R37  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; EG-nr. : 212-485-8; CAS-nr. : 822-06-0

Gewichtsaandeel : 0,1 - 0,5 %  
Inschaling 67/548/EG : T ; R23 R42/43 Xi ; R36/37/38  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. Laat slachtoffer niet braken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

## 5.1 Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Waternevel.

### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

##### Beschermingsmiddelen

persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Contact met de huid en ogen voorkomen. Voorkom inademen van stof/deeltjes. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

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

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat.

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

## 8.1 Controleparameters

Geen

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen.

#### Bescherming van de huid

Geschikte werkkleding dragen.

#### Bescherming van de handen

Geschikte, conform EN374-3:2003 geteste handschoenen dragen. Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding.

## 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Veiligheidstechnische gegevens

Vlampunt :	ca.	65	°C
Dichtheid - afhankelijk van kleur: ( 20 °C )		1,1 - 1,15	g/cm <sup>3</sup>
Oplosmiddel separatie-test : ( 20 °C )	<	3	%
Oplosbaarheid in water : ( 20 °C )	ca.	100	Gew-%
VOC-waarde :	ca.	219	g/l VOS

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Bevat een of meerdere sensibiliserende stoffen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **Overgevoeligheid**

Het produkt bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van dit component, en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het produkt acute irritatie en of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen optreden. Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden de grenswaarde. Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.7 Verdere ecologische aanwijzingen**

Geen

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **14.1 VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen  
- 08. Aanpassing type handschoen en doordringtijd conform EN 374 - 15. "Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden." i.p.v. "Er is geen informatie beschikbaar." - 16. volledige lijst met afkortingen toegevoegd.

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Trae-Lyx Projectlak Harder  
Datum bewerking : 19.11.2013  
Datum van uitgifte : 10-04-2014

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
zPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Trae-Lyx Projectlak Harder  
**Datum bewerking :** 19.11.2013  
**Datum van uitgifte :** 10-04-2014

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
20	Schadelijk bij inademing.
23	Vergiftig bij inademing.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---