

Rubriek 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1 Product-identificeerder

- Productnaam** • PHAT Film
Productbeschrijving • Doorschijnend film.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en niet-aanbevolen gebruik

- Relevant geïdentificeerd gebruik** • Photostencil film

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsgegevensblad

- Fabrikant** • IKONICS Corporation
4832 Grand Ave.
Duluth, MN 55807
United States
www.ikonics.com
sds@ikonics.com
- Telefoon (algemeen)** • (218) 628-2217
Telefoon (algemeen) • (800) 328-4261 - Gratis

1.4 Noodnummer

- Chemtrec** • 1-800-424-9300 - Binnen de Verenigde Staten en Canada
• +1 703-527-3887 - Buiten VS en Canada (verzamelen gesprekken geaccepteerd)

Rubriek 2: Identificatie van gevaren

EU/EEC

Volgens: Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [gewijzigd door 453/2010]
Volgens: EU-richtlijn 67/548/EEG (DSD) of 1999/45/EC (DPD)

2.1 Classificatie van de stoffen of mengsels

- CLP** • Huidirritatie 2 - H315
Huidsensibilisatie 1 - H317
Oogirritatie 2 - H319
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3 - H412

2.2 Etiketelementen

CLP

WAARSCHUWING



- Risicovermeldingen** • H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmeldingen

- Preventie** • P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.
 P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Antwoord** • P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
 P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag/Verwijdering • P501 - Voer de inhoud/container af volgens de lokale, regionale, nationale en/of internationale richtlijnen.

2.3 Andere risico's

CLP • Geen gegevens beschikbaar

UN GHS

Volgens: VN wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)

2.1 Classificatie van de stoffen of mengsels

GHS Risicovermeldingen (classificatie) • Huidirritatie 2
 Huidsensibilisatie 1
 Oogirritatie 2
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

2.2 Etiketelementen

UN GHS

WAARSCHUWING



Risicovermeldingen • Veroorzaakt huidirritatie.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmeldingen

- Preventie** • Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 Na het werken met dit product grondig wassen.
 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 Voorkom lozing in het milieu.
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Antwoord** • BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag/Verwijdering • Voer de inhoud/container af volgens de lokale, regionale, nationale en/of internationale richtlijnen.

2.3 Andere risico's

UN GHS

- Geen gegevens beschikbaar
-

Verenigde Staten (VS)

Volgens: U.S. - Occupational Safety & Health Administration

2.1 Classificatie van de stoffen of mengsels

OSHA HCS 2012

- Huidirritatie 2
Huidsensibilisatie 1
Oogirritatie 2

2.2 Etiketelementen

OSHA HCS 2012

WAARSCHUWING



- gevenaanduidingen**
- Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

voorzorgsmaatregelen

- het voorkomen**
- Vermijd het inademen van stof/rook/gas/mist/dampen/nevel.
Na het werken met dit product grondig wassen.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- antwoord**
- BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Opslag / afvoer**
- Voer de inhoud/container af volgens de lokale, regionale, nationale en/of internationale richtlijnen.

2.3 Andere risico's

OSHA HCS 2012

- Geen gegevens beschikbaar
-

Canada

Volgens: Canada - Workplace Hazardous Material Information System

2.1 Classificatie van de stoffen of mengsels

WHMIS

- Overige giftige effecten - D2B

2.2 Etiketelementen

WHMIS



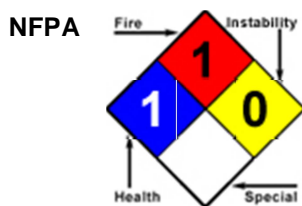
- Overige giftige effecten - D2B

2.3 Andere risico's

WHMIS

- Geen gegevens beschikbaar
-

2.4 Andere informatie



Verklaring van afkortingen

=Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van R- en S-zinnen.

Zie Afdeling 12 voor Ecologische Informatie.

Rubriek 3 - Samenstelling/Informatie van de ingrediënten

3.1 Stoffen

3.2 Mengsels

Samenstelling					
Chemische naam	Identifiers	%	LD50/LC50	Classificaties overeenkomstig verordening/richtlijn	Opmerkingen
aromatic urethane acrylate		5%-11%		WHMIS: Brandbare vloeibare - B3 UN GHS: Huid Irrit. 3; Oog Irrit. 2B EU CLP: OSHA HCS 2012:	NDA
Polyglycol diacrylate	CAS: 26570-48-9	4%-10%		WHMIS: UN GHS: Huid Irrit. 2; Oog Irrit. 2; Huid Sens 1 EU CLP: OSHA HCS 2012:	NDA
Acrylic oligomer		4%-10%		WHMIS: UN GHS: Huid Irrit. 2; Oog Irrit. 2; Huid Sens 1 EU CLP: OSHA HCS 2012:	NDA
Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	CAS: 42978-66-5 EC nummer: 256-032-2 EINECS: 256-032-2	1%-3%	Inname/Oraal-Rat LD50 • 6200 mg/kg Huid-Konijn LD50 • >2 g/kg	WHMIS: UN GHS: Huid Irrit. 2; Oog Irrit. 2A; Huid Sens 1; STOT SE 3: Resp. Irrit.; Chronische aquatische 2 EU CLP: EU CLP, Annex VI, Table 3.1: Oog Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Huid Irrit. 2, H315; Huid Sens 1, H317; Chronische aquatische 2, H411 OSHA HCS 2012:	NDA
Benzophenone	CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6	1%-3%	Inname/Oraal-Rat LD50 • >10 g/kg Huid-Konijn LD50 • 3535 mg/kg	WHMIS: Other Toxic Effects - D2B UN GHS: Huid Irrit. 3; Oog Irrit. 2A; Aquatic Acute 1; Chronische aquatische 1 EU CLP: Huid Irrit. 2, H315; Oog Irrit. 2, H319; Aquatische acute 1, H400; Chronische aquatische 1, H410 OSHA HCS 2012:	NDA
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	CAS: 947-19-3 EC nummer: 213-426-9 EINECS: 213-426-9	1%-3%		WHMIS: UN GHS: Huid Irrit. 2; Oog Irrit. 2A; Acute Tox. Oral 5 EU CLP: Huid Irrit. 2, H315; Oog Irrit. 2, H319 OSHA HCS 2012:	NDA

Rubriek 4 – Eerste-hulp-maatregelen

4.1 Beschrijving van eerste-hulp-maatregelen

- Inademing**
- NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Dien kunstmatige ademhaling toe bij niet ademen. Bel de hulpdiensten of de medische spoeddienst.
- Huid**
- BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Oog**
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Inname**
- Bij inslikken, probeert u NIET te braken tenzij dit wordt aanbevolen door medisch personeel. Spoel de mond uit. Nooit iets oraal toedienen aan een persoon die niet bij bewustzijn is.

4.2 Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acuut als vertraagd

- Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciaal vereiste behandeling

Rubriek 5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen**
- KLEINE BRANDEN: Bluspoeder, CO₂, verneveld water of gewoon schuim. GROTE BRAND: Sproeistraalwater, verneveld water of gewoon schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen**
- Geen gegevens beschikbaar
- Brandweerprocedures**
- GROTE BRANDEN: Gebruik blusmiddel dat geschikt is voor het type van de omliggende brand. Brandweermannen dienen volledige beschermende kleding te dragen inclusief een zelfstandig ademhalingsapparaat. Houd onbevoegd personeel uit de buurt. Ventileer gesloten ruimten alvorens ze binnen te treden.

5.2 Speciale gevaren die voortkomen uit de stof of het mengsel

- Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren**
- Sommige van deze materialen kunnen branden, maar ontsteken niet gemakkelijk.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten**
- Verbrandingsproducten omvatten: koolstofdioxide (CO_x), stikstofdioxide (NO_x), zwavelstikstofdioxide (SO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Structurele beschermende kleding voor brandweerlieden biedt beperkte bescherming in brandsituaties ALLEEN; ze is niet effectief in situaties met spillage waarbij rechtstreeks contact met de stof mogelijk is. Draag beschermende kleding tegen chemische middeken die speciaal wordt aanbevolen door de fabrikant. Ze kan weinig of geen thermische beveiliging bieden. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA).

Rubriek 6 - Maatregelen bij accidentele vrijgave

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgen**
- Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig indien het materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en zoals het wordt aanbevolen.
- Noodprocedures**
- Geen noodprocedures worden verwacht nodig te zijn indien het materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en zoals het wordt aanbevolen.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

- GROTE SPILLAGES: Voorkom dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes sijpelt.

6.3 Methoden en materiaal voor bewaring en opruiming

- Bewaar- /schoonmaakmaatregelen**
- Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen of procedures nodig.

6.4 Referentie naar andere rubrieken

- U wordt verwezen naar Afdeling 8 - Blootstelling Controles/Persoonlijke Bescherming en Afdeling 13 - Afvoer Beschouwingen.

Rubriek 7 - Verwerking en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

- Bewerking**
- Hanteren en opslaan onder geel licht om te voorkomen dat blootstelling aan UV-straling. Gebruik goede veiligheid- en industriële hygiëne praktijken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

- Bewaring**
- Bewaar in een koele, droge plaats.
- Speciale verpakkingsmaterialen**
- Pakket in ondoorzichtige recipiënten of gebruik extra licht-blokkerende materialen.

7.3 Specifieke eindgebruiker(s)

- U wordt verwezen naar Afdeling 1.2 - Relevante geïdentificeerde zaken.

Rubriek 8 - Blootstellingscontroles/Persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingscontrolesnotaties

Duitsland DFG

• Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester (42978-66-5): **Sensibilisators:** (skin sensitizer)

8.2 Blootstellingscontroles

- Constructiemaatregelen/-controles**
- Lokale uitlaat is aanbevolen maar niet verplicht. Zorgen voor voldoende ventilatie als dit nodig is.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Pictogrammen



- Respiratoir**
- Dampen of nevels niet inademen. In geval van onvoldoende ventilatie, draag gepaste ademhalingsapparatuur.
- Oog/Gezicht**
- Draag een beschermende bril (goggles, gezichtsscherm, of veiligheidsbril)
- Handen**
- Draag beschermende handschoenen - rubber of neopreen handschoenen.
- Huid/Lichaam**
- Draag beschermende kleding - schort of andere ondoordringbaar lichaam bekledingen.
- Algemene industriële hygiënische beschouwingen**
- Handel in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.
- Blootstellingscontroles voor het milieu**
- Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 9 - Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Materiaalbeschrijving			
Fysische vorm	Vast	Uitzicht/Beschrijving	Doorschijnend film.
Kleur	White	Geur	Niet relevant
Geurgrenswaarde	Niet relevant		
Algemene eigenschappen			
Kookpunt	Niet relevant	Smeltpunt/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Rottingstemperatuur	Niet relevant	pH	Niet relevant
Specifieke zwaartekracht/Relatieve dichtheid	Niet relevant	Wateroplosbaarheid	Oplosbaar
Viscositeit	Niet relevant	Explosieve eigenschappen:	Niet relevant
Oxiderende eigenschappen:	Niet relevant		
Vluchtigheid			
Dampdruk	Niet relevant	Dampdichtheid	Niet relevant
Verdampingssnelheid	Niet relevant		
Ontvlambaarheid			
Ontvlammingspunt	Niet relevant	UEL	Niet relevant
LEL	Niet relevant	Zelfontsteking	Niet relevant
Ontvlambaarheid (vaste stoffen, gas):	Niet relevant		
Milieu			
Halveringstijd	Geen gegevens beschikbaar	Octanol/Waterverdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatiefactor	Geen gegevens beschikbaar	Bioconcentratiefactor	Geen gegevens beschikbaar
Biochemical Oxygen Demand BOD/BOD5 (Biochemisch zuurstofverbruik)	Geen gegevens beschikbaar	Chemisch zuurstofverbruik	Geen gegevens beschikbaar
Persistentie	Geen gegevens beschikbaar	Afbreking	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Andere informatie

- Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

- UV-reactieve.

10.3 Mogelijkheid op gevaarlijke reacties

- Gevaarlijke polymerisatie zal niet voorkomen.

10.4 Te vermijden condities

- Overmatige warmte. Fel licht.

10.5 Incompatibele materialen

- Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke rottingsproducten

- Gevaarlijke ontledingsproduct gevormd onder vuur voorwaarden - koolstofoxiden (COx), stikstofoxiden (NOx), zwavel stikstofoxiden (SOx).

Rubriek 11 – Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische gevolgen

Onderdelen		
Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester (1% TO 3%)	42978-66-5	Acute toxiciteit: Huid-Konijn LD50 • >2 g/kg ; Inname/Oraal-Rat LD50 • 6200 mg/kg ; <i>Zintuigen en Zintuigen:</i> oog: ptosis ; <i>Longen, Thorax, of Ademhaling:</i> Ademhalingsdepressie ; <i>Huid- en: ander:</i> haar ; Irritatie: Huid-Konijn • 500 mg • Gematigde irritatie; Oog-Konijn • 100 µL 24 Hour(s) • Ernstige irritatie, omkeerbaar
Benzophenone (1% TO 3%)	119-61-9	Acute toxiciteit: Huid-Konijn LD50 • 3535 mg/kg ; Inname/Oraal-Rat LD50 • >10 g/kg

GHS eigenschappen	Classificatie
Acute toxiciteit	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Aspiratiegevaar	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Kankerverwekkendheid	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Mutageniteit in geslachtscellen	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Luchtwegsensibilisatie	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Ernstige schade aan het oog/irritatie	EU/CLP•OoginfectieCategorie 2 OSHA HCS 2012•OoginfectieCategorie 2 UN GHS•OoginfectieCategorie 2
Huidcorrosie/-irritatie	EU/CLP•HuidirritatieCategorie 2 OSHA HCS 2012•HuidirritatieCategorie 2 UN GHS•HuidirritatieCategorie 2
Huidsensibilisatie	EU/CLP•Huidsensibilisator - Categorie 1 OSHA HCS 2012•Huidsensibilisator - Categorie 1 UN GHS•Huidsensibilisator - Categorie 1
STOT-RE	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
STOT-SE	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Toxiciteit voor reproductie	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•

Wijze(n) van opname/blootstelling

- Huid, Oog

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid

Inademing

Acuut (onmiddellijk)

- Kan irritatie veroorzaken.

Chronisch (vertraagd)

- Herhaaldelijke en langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.

Huid

Acuut (onmiddellijk)

- Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Chronisch (vertraagd)

- Herhaaldelijke en langdurige blootstelling kan sensibilisering veroorzaken.

Oog

Acuut (onmiddellijk)

- Veroorzaakt irritatie van de ogen.

Chronisch (vertraagd)

- Herhaaldelijke en langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.

Inname

Acuut (onmiddellijk)

- Kan irritatie veroorzaken.

Chronisch (vertraagd)

- Geen specifieke informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende gevolgen			
	CAS	IARC	NTP
Benzophenone	119-61-9	Groep 2B-Mogelijk kankerverwekkend	Bewijs van kankerverwekkendheid

Rubriek 12 – Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Components		
Benzophenone (1% TO 3%)	119-61-9	Aquatische toxiciteit-Vis: 96 Hour(s) LC50 <i>Fathead minnow</i> 14.2 mg/L Aquatische toxiciteit-Schaaldieren: 24 Hour(s) EC50 <i>Daphnia magna</i> 0.28 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatief potentieel

- Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in grond

- Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resulten van PBT en vPvB raming

- Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere tegeneffecten

Mogelijke gevolgen voor het milieu

- Kan een langdurig schadelijk effect hebben op dieren die in het water leven.

Rubriek 13 - Instructies voor verwijdering

13.1 Waste treatment methods

Product waste

- Beschikken over inhoud overeenkomstig lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Verpakkingsafval

- Vervreemden van container volgens lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

13.2 Andere informatie

- Voorkom lozing in het milieu. Afvoeren van afval in een goedgekeurde afvalverwerkingsbedrijf.

Rubriek 14 - Transportinformatie

	14.1 UN nummer	14.2 UN juiste naam verzending	14.3 Klasse(n) vervoersrisico's	14.4 Verpakkingsgroep	14.5 Gevaren voor het milieu
DOT	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

- Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

14.7 Bulktransport overeenkomstig Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC Code

• Niet relevant.

14.8 Andere informatie

DOT • Niet geregeld.
 IMO/IMDG • Niet geregeld.
 IATA/ICAO • Niet geregeld.

Rubriek 15 - Regelgevende informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel

SARA gevarenclassificaties • Geen gegevens beschikbaar

Voorraad						
Component	CAS	Australië AICS	Canada DSL	China	EU EINECS	Filippijnen PICCS
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Benzophenone	119-61-9	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
Voorraad (Con't.)						
Component	CAS	Japan ENCS	Korea KECL	Nieuw-Zeeland	TSCA	
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Ja	Ja	Ja	Ja	
Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Ja	Ja	Ja	Ja	
Benzophenone	119-61-9	Ja	Ja	Ja	Ja	
Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Ja	Ja	Ja	Ja	

Australië

Werkuren

Australië - hoog Volume industriële chemische stoffen lijst

- Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester 42978-66-5
- Polyglycol diacrylate 26570-48-9 Niet in lijst
- 1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3 Niet in lijst
- Benzophenone 119-61-9 Niet in lijst

Australië - lijst van aangewezen gevaarlijke stoffen - classificatie

- Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester 42978-66-5 Xi, N R36/37/38, R43, R51, R53
- Polyglycol diacrylate 26570-48-9 Niet in lijst
- 1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3 Niet in lijst
- Benzophenone 119-61-9 Niet in lijst

Denemarken

Milieu

Denemarken - Raadgevend lijst voor zelf-indeling van gevaarlijke stoffen

- Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester 42978-66-5 Niet in lijst
- Polyglycol diacrylate 26570-48-9 Niet in lijst
- 1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3 R52/53
- Benzophenone 119-61-9 Niet in lijst

Duitsland

Milieu

Duitsland - Water Classification (VwVwS) - bijlage 2 - Water-gevarenklassen

- Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester 42978-66-5 ID nummer 1868,

		gevarenklasse 2 - gevaar voor water
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst
Duitsland - Water Classification (VwVwS) - bijlage 3		
•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Niet in lijst
		ID nummer 2603, gevarenklasse 1 - lage gevaar voor water
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	ID nummer 2124, niet beschouwd als gevaarlijk voor water
		ID nummer 2024, gevarenklasse 2 - gevaar voor water
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	
•Benzophenone	119-61-9	

Europa

Overige

EU - CLP (1272/2008) - bijlage VI - tabel 3.2 - classificatie

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst

EU - CLP (1272/2008) - bijlage VI - tabel 3.2 - concentratiegrenzen

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	10%≤C: Xi; R36/37/38
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst

EU - CLP (1272/2008) - bijlage VI - tabel 3.2 - etikettering

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Xi N R:36/37/38-43-51/53 S:(2)-24-37-61
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst

EU - CLP (1272/2008) - bijlage VI - tabel 3.2 - s-zinnen

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	S:(2)-24-37-61
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst

EU - hormoonontregelaars (COM (2001) 262)-kandidaat-lijst van stoffen

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Niet in lijst
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Groep III chemische

EU - bestaande stof verordening (793/93/EEG) - evaluatie van bestaande HPV chemicaliën (geschrap)

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	

Japan

Milieu

Japan - Register verontreinigende stoffen Release overdracht (PRTR) - klasse 1 stoffen

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Niet in lijst
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	403 ≥=1 %

Inventaris - Japan - industriële veiligheid en gezondheid wet stoffen (ISHL)

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	9-768; 9-2531
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	7-(4)-697
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst

Overige

Japan - chemische stof controle Law (CSCL) - onderzocht bestaande chemische stoffen

•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Niet in lijst
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Niet in lijst
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Lage-decomposable (Zie ook 4-125); Non-decomposable/Low-concentraat (Zie ook 4-125)
Japan - Fire Service Law - gevaarlijke materialen		
•Acrylic acid, propylenebis(oxypropylene) ester	42978-66-5	Groep 4 - ontvlambare vloeistoffen III (vermeld onder 3e klasse aardoliën - onoplosbare)
•Polyglycol diacrylate	26570-48-9	Groep 4 - ontvlambare vloeistoffen III (vermeld onder 3e klasse aardoliën - onoplosbare)
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Niet in lijst
•Benzophenone	119-61-9	Niet in lijst

15.2 Beoordeling chemische veiligheid

- Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16 - Andere informatie

Relevante vermeldingen (code en volledige tekst)

- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P264 - Grondig : wassen na behandeling
- P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P501 - Voer de inhoud/container af volgens de lokale, regionale, nationale en/of internationale richtlijnen.

Classificatiemethode voor mengsels

Datum laatste herziening

Vorbereidingsdatum

Andere informatie

Afstandsverklaring/Aansprakelijkheidsverklaring

- Berekeningsmethode
- 14 December 2012
- 25 November 2015
- Goedgekeurd door: Troy Bergstedt, Directeur van Chemische Research, (218) 628-2217 ext.142.
- De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op gegevens

die ons ter beschikking en wordt verondersteld te zijn juiste. Aangezien deze informatie kan afkomstig zijn gedeeltelijk van onafhankelijke laboratoria of andere bronnen niet onder direct toezicht, wordt geen vertegenwoordiging gemaakt dat de informatie nauwkeurige, betrouwbare, volledige is, of vertegenwoordiger en koper daarop alleen op risico van de koper vertrouwen kan. Wij maken geen garantie dat de gezondheid en veiligheid voorzorgsmaatregelen die wij hebben voorgesteld zullen voldoende voor alle particulieren en / of situaties met betrekking tot de behandeling en de toepassingen. Geen garantie wordt expliciet of impliciet met betrekking tot de nauwkeurigheid van deze gegevens of de resultaten te worden verkregen uit het gebruik ervan. Leverancier aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan vendee of derde persoon zowel veroorzaakt door het materiaal als redelijke veiligheid procedures niet worden nageleefd als bepaald in de data sheet.
