Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

· 1.1 Productidentificatie
· Handelsnaam: JCC 6157 Gotencoating
· Artikelnummer: JCC 6157
· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
· Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
· Toepassing van de stof / van de bereiding Professioneel gebruik
· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
· Fabrikant / importeur / leverancier:
JC Coatings
Dekenstraat 5
5175 SH / Loon op Zand
Nederland
Tel.: +31 416 776588
email: info@jccoatings.nl

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar
STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· 2.2 Etiketteringselementen
· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· Gevarenpictogrammen GHS02, GHS07, GHS08
· Signaalwoord Gevaar
· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch
xyleen
· Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
· Veiligheidsaanbevelingen
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331 GEEN braken opwekken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
· 2.3 Andere gevaren
· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
· PBT: Niet bruikbaar.
· zPzB: Niet bruikbaar.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke inhoudsstoffen		
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 Catalogusnummer: 649-405-00-X	solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch  Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%

· Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen
· Algemene informatie:
Medische behandeling inschakelen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloze persoon.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
· Na het inademen:
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· Na huidcontact:
Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water. (evt. douchen)
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
· Na oogcontact:
Contactlenzen, indien mogelijk, verwijderen.
De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
· Na inslikken:
Niet laten braken.
Mond spoelen en 2 glazen water laten drinken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Pijnlijke keel.
Hoest
Hoofdpijn
Duizeligheid
Maag- en darmklachten
Bewusteloosheid
· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.
Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie) waardoor longontsteking kan optreden.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen
· Geschikte blusmiddelen: CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Water
Krachtige waterstraal

· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide (CO2)
Rook
· 5.3 Advies voor brandweerlieden
· Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
· Verdere gegevens: De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Lekken dichten, indien dit zonder risico mogelijk is.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Lekvloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal, zoals afval volgens punt 13, verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Opgepast: HUIDOPNAME! STRENGE HYGIENE!
Blootstelling van zwangere vrouwen voorkomen !
Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
In de onmiddellijke omgeving van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Dampen zijn zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond vanaf hun bron, alvorens te ontbranden of te ontploffen.
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
· Opslag:
· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Alle gevaarlijke producten moeten boven een lekbak geplaatst worden.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.
· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
· 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootsteling/ persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
1330-20-7 xyleen	
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 442 mg/mÑ Lange termijn waarde: 210 mg/mÑ technisch mengsel
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 442 mg/mÑ, 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/mÑ, 50 ppm huid

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· Ademhalingsbescherming:
Filter A
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
· Handbescherming:
Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
· Handschoenmateriaal
Handschoenen uit PVA
Laminated LCP film
Nitrilrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
Penetratie tijd >20' - dikte > 0.45 mm
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Nitrilrubber
Fluorrubber (Viton)
Handschoenen uit PVA
· Oogbescherming:


Nauw aansluitende veiligheidsbril
· Lichaamsbescherming: Anti-statische kleding
· Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

Rubriek 9: Fysiische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Algemene gegevens Voorkomen: Vorm: Dikvloeibaar, viskeus Kleur: Zwart Reuk: Aromatisch Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
pH-waarde: Niet bepaald.
Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald. Kookpunt/kookpuntbereik: 137 °C
Vlampunt: 39 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur: 400 °C
Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsel is mogelijk
Ontploffingsgrenzen: Onderste: 0,6 Vol % Bovenste: 7,0 Vol %
Dampspanning bij 20 °C: 6,7 hPa
Dichtheid bij 20 °C: 0,9 - 0,93 g/cmÑ Relatieve dichtheid Niet bepaald. Dampdichtheid Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water: Niet oplosbaar.
Viscositeit: Dynamisch: Niet bepaald. Kinematisch bij 20 °C: > 40 s (DIN-cup 6mm-ISO 2431:1993)
Oplosmiddelgehalte: VOC (EU, 1999/13/EC) 400 g/l 9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 10: Stabilisatie en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit: Reageert heftig met oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
· 10.2 Chemische stabiliteit
· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Vorming van explosief gasmengsel met lucht.
Het heftig bewegen kan een elektrostatische lading veroorzaken.
· 10.4 Te vermijden omstandigheden
Rechtstreeks zonlicht
Warmte
Vonken - Open vuur
· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Oxidatiemiddelen
Sterke zuren
Sterke basen
Halogeenverbindingen
Rubber
Diverse kunststoffen
· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide en kooldioxide

Rubriek 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten
· Acute toxiciteit

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
64742-88-7 solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch		
Oraal	LD50	>6500 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	> 14 mg/l (Rat)
1330-20-7 Xyleen		
Oraal	LD50	>4300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	> 20 mg/l (Rat)

· Primaire aandoening:
· Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.
· Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen prikkelend effect.
· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen effect van overgevoeligheid bekend.
· Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
1330-20-7 Xyleen	
EC50 / 48h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96h	3,77 – 13,5 mg/l (Vis)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
· 12.3 Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Verdere ecologische informatie:
· Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
· PBT: Niet bruikbaar.
· zPzB: Niet bruikbaar.
· 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
· Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
· Niet gereinigde verpakkingen:
· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer	
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR/RID/ADN	1263 VERF, Bijzondere bepalingen 640E
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR/RID/ADN	
	
· klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· IMDG, IATA	
	
· klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Kemler-getal:	30
· EMS-nummer:	F-E,S-E
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR/RID/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· Opmerkingen:	Verpakking £ 450L : geen ADR volgens 2.2.3.1.5
· IMDG	
· Opmerkingen:	Packaging £ 30 l: No IMDG acc. 2.3.2.5. Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
· VN "Model Regulation":	UN1263, VERF, Bijzondere bepalingen 640E, 3, III

Rubriek 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
64742-88-7	solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch
· SZW-lijst van mutagene stoffen	
64742-88-7	solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	
1330-20-7	xyleen
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

Rubriek 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
· Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.
· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment Protection Department.
· Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

· Bronnen
Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)
Zie ook de internet site: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database
· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

Deze informatie wordt door ons te goeder trouw en naar ons beste weten verstrekt: maar geen enkele garantie, expliciet of impliciet, kan er aan worden ontleend.