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

· 1.1 Productidentificatie
· Handelsnaam: **Wixx 2K EP 550 Component A**

· Artikelnummer: 290380-450-460-470
· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
· Gebruikssector
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
· Toepassing van de stof / van de bereiding Verfmiddel
· Ontraden gebruik SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
· Fabrikant/leverancier:
Dutch Color Coatings B.V.
Fluorietweg 27A
1812 RR Alkmaar Nederland
T +31 (0)85 782 85 83
info@wixxcoatings.nl,
www.wixxcoatings.com

· Inlichtingengevende sector:
· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
T +31 (0)30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

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 2 H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
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.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 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: reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700-1100)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Epoxyhars

· Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:
EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	10-25%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412; Acute Tox. 4, H312; Asp. Tox. 1, H304	10-25%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;	2,5-10%

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
	Epoxyhars Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,5-2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35 ·	1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	0,5-2,5%

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 eerstehulpmaatregelen
· Algemene informatie:
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
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:
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
· Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen. Contactlenzen verwijderen.

· Na inslikken:
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Mond spoelen.
· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen
· Geschikte blusmiddelen: CO2 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
· 5.3 Advies voor brandweerlieden
· Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
· 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
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
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: Enkel in de originele verpakking bewaren.
· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
· Opslagklasse: 3
· 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters
· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
107-98-2 1-methoxy-2-propanol

WGW Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm
· DNEL's

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	212 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute - short-term exposure - systemic effects	442 mg/m3 (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	442 mg/m3 (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	221 mg/m3 (worker)
	Long-term exposure - local effects	221 mg/m3 (worker)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Long-term exposure - systemic effects	150 mg/m3 (worker)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Dermaal	Acute - short-term exposure - systemic effects	553,5 mg/kg (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	183 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	50,6 mg/kg (worker)
Inhalatief	Acute - short-term exposure - local effects	553,5 mg/m3 (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	369 mg/m3 (worker)

· PNEC's

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

PNEC 12,46 mg/kg (sediment zeewater)
12,46 mg/kg (sediment zoetwater)
2,31 mg/kg (aarde)
PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,327 mg/l (water zoetwater)
0,327 mg/l (water zeewater)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC 5,2 mg/kg (sediment zeewater)
52,3 mg/kg (sediment zoetwater)
4,59 mg/kg (aarde)

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
10 mg/l (water zoetwater)
1 mg/l (water zeewater)

· Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:
1330-20-7 xyleen WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm technisch mengsel **100-41-4 ethylbenzeen**

WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm · 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.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· Ademhalingsbescherming:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A.
· Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· Handschoenmateriaal
Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Handschoenen uit Fluorrubber (Viton)
· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
Dikte van de handschoenen □ 0.7 mm (xyleen)
Waarde voor de permeatie: Level □ 480 min (xyleen)
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
· Algemene gegevens
· Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Geur:	Oplosmiddelachtig
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald. (Vervolg op blz. 6)

· Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	≥137-≤143 °C
· Vlampunt:	30 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	≥500 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	≥1,1 Vol %
Bovenste:	≤7 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	≥6,7-≤8,2 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,6-1,8 g/cm³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	11.000-13.000 mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	15-20 %
VOC (EG)	15-20%
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.2 Chemische stabiliteit
· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
· 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten
· Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Oraal	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.126 mg/kg bw (konijn)

Inhalatief LC50/4h 6.700 ppm (rat)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Oraal LD50 3.592 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 >3.160 ml/kg (konijn)
Inhalatief LC50/4h >10,2 mg/l (rat)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol
Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

· Primaire aandoening:
· Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.
· Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
· Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· STOT bij herhaalde blootstelling Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

· Gevaar bij inademing
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit
· Aquatische toxiciteit:

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
IC50/72h 2,2 mg/l (algen)
NOEC/72h 0,44 mg/l (algen)
EC50/48h 1 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten
LL50/96h 9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol
LC50 >1.000 mg/l (micro-organismen)
>1.000 mg/l (zeekreeften)
>1.000 mg/l (algen)
>1.000 mg/l (vissen)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 12.3 Bioaccumulatie

25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
LogPow 2,64-3,78 (/)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
BCF 25,9 (/)
LogPow 3,15 (/)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol
LogPow 0,37 (/)

· 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Ecotoxische effecten:
· Opmerking: Schadelijk voor vissen.
· Verdere ecologische informatie:
· Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen
· 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.
· Europese afvalcatalogus 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· Niet gereinigde verpakkingen:
· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer
· ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR/ADN	1263 VERF
· IMDG, IATA	PAINT

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR/ADN, IMDG, IATA

· klasse	3 Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	30
· EMS-nummer:	F-E,S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) 5L	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.
· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
· 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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen: 2
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

25068-38-6 Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700-1100)

100-51-6 Benzylalcohol

· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen 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.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
· Contact-persoon: Ing. R. Derks
· 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - dermaal – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3