

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Kramp synthetic resin paint - Aerosol

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

Aanbevolen gebruik: Verf

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.

Adres: Breukelaarweg 33

Postcode: 7051 DW

Plaats: VARSSEVELD

Land: NEDERLAND

E-mail: SDS@kramp.com

Telefoon: +31 (0) 315 254 370

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

030-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden: Gevaar

Bevat

Stof: ethylacetaat; Aceton; n-Butylacetaat

H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P-zinnen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P305+351+338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P405 Achter slot bewaren.
P410+412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS nummer	EG Nr.	REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
dimethylether	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	25 - 50%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	10 ≤ 20%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	10 -< 25%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
n-Butylacetaat	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29	10 ≤ 20%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
1-Methoxy-2-propylacetaat	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	0,1 -< 2,5%		Flam. Liq. 3;H226

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing: Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Inname: Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Huidcontact: Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Oogcontact: Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.

Verbranding: Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

Algemeen: Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide. LET OP! Smitbussen kunnen exploderen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Houd onnodig personeel uit de buurt. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen. Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Roken en open vuur verboden.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m3	vezels/cm3	Commentaar	Opmerkingen
dimethylether	TGG 8uur		950			
dimethylether	TGG 15 min		1500			
Aceton	TGG 8uur		1210			
Aceton	TGG 15 min		2420			
1-Methoxy-2-propylacetaat	TGG 8uur		550			

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal: Synthetische rubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming. Filtertype: A, AX. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
Kleur	Meerdere kleuren

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in: Water
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
Oxiderende eigenschappen	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	-44 °C	
Vlampunt	< 0 °C	DIN 53213
Verdampingsnelheid	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	1,2 - 18,6 vol%	
Dampspanning	5200 hPa	20 °C
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,789	20 °C (DIN 53217)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	235 °C	(DIN 51794)
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Geurdrempelwaarde	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
VOC	83,32 %	
Harde substantie	17,8 %	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd rechtstreeks zonlicht. Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:	Nevel damp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute dermale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit- inademing:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie / irritatie:	Kan lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Carcinogene eigenschappen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Enkelvoudige STOT blootstelling:	Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.
Herhaalde STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Overige toxicologische effecten:	Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Aërosolblikken mogen niet in de gewone afvalcontainer, ook niet in lege toestand. Ze dienen bij het gemeentelijke chemisch afvaldepot met de hierna te noemen specificaties te worden afgegeven.

Afval categorie: Spuitbussen: EAC-code: 16 05 04 Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten. Poetsdoeken met organische oplosmiddelen: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Gevarenidentificatienummer:		Tunnel restrictie code:	D
Overige Informatie:	-		

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Transport in tankvaartuigen:	-	Overige Informatie:	-

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	
Gevaren etiket(ten):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Geen -

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Milieugevaren:	-
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

Gevaren etiket(ten): 2.1 **Overige Informatie:** -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 150 (netto) t, Kolom 3: 500 (netto) t.

Gedekt door:
Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	19-2-2018	CGJ/Bureau Veritas HSE Denmark A/S	

Afkortingen: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Overige Informatie: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Lijst met relevante H-zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad

Kramp synthetic resin paint - Aerosol

Afgegeven: 19-2-2018
Versie: 1.0.0

H280 Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: <http://www.hse.bureauveritas.dk>
Document taal: NL