VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Blå mærkefarve

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte	24.05.2016

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Blå mærkefarve

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

Gebruik van de stof of het preparaat	Verf.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Kramp Groep BV
Postadres	Breukelaarweg 33
Postal code	7051 DW VARSSEVELD
Plaatsnaam	
Land	the Netherlands
Tel.	Phone +31 (0) 315 254 370
E-mail	info.nl@kramp.com
Website	http://www.kramp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	Nationaal vergiftigingen informative centrum:030-274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP	Aerosol 1;H222; Aerosol 1;H229; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H336; Aquatic Chronic 3;H412;

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)

Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.

2.3. Andere gevaren

Gezondheidseffect	Het product bevat organische oplosmiddelen. Bevat een stof die mogelijk kanker kan veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Ethanol	CAS nr.: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Aantekening : H; Kanker	30 - 60 % vgt/vgt
Propaan-2-ol	CAS nr.: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	30 - 60 % vgt/vgt
Butaan	CAS nr.: 106-97-8 EC nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Aantekening : C	10 - 30 % vgt/vgt
Propaan	CAS nr.: 74-98-6 EC nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 % vgt/vgt
Isobutaan	CAS nr.: 75-28-5 EC nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 % vgt/vgt
C.1. Basic Violet 3	CAS nr.: 548-62-9 EC nr.: 208-953-6 Indexnr.: 612-204-00-2	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 % vgt/vgt
Opmerkingen component	De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in paragraaf 16.		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen.
Inademing	Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Contact met de huid	Besmette kleding verwijderen. Huid wassen met zeep en water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen

	verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Informatie gezondheidspersoneel	Bij ademhalingssymptomen: Een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

Medische behandeling	Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Brand- en explosiegevaren	Zeer licht ontvlambare aerosol. Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO_2).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorschriften voor de bestrijding van de brand	Houders in de buurt van de brand onmiddellijk verwijderen of koelen met water. Bluswater indammen en verzamelen. Gebruik bij het blussen van brand een ademhalingstoestel met luchttoevoer. Inademing van branddampen vermijden.
Overige informatie	Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Afval verzamelen met granulaat, zaagsel, lappen of iets dergelijks. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies	Geen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering	Neem goede hygiëneregels voor laboratoria in acht. Voor goede ventilatie zorgen. Mechanische ventilatie of plaatselijk afzuigsysteem kan vereist zijn. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van dampen vermijden. Contact met de ogen vermijden.

	Handen wassen voor pauzes, voor roken en voor eten en drinken.

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

Opslag	Boven het vriespunt bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Speciale risico's en eigenschappen	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C /122°F.

Condities voor veilige opslag

Opslagtemperatuur	**Waarde:** 10-50 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)	De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

Specifieke eindgebruikers

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waarden blootstellingslimiet

Componentnaam	Vaststelling	Waarde	Year
Ethanol	CAS nr.: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	8 uur: 260 mg/m3 15 min.: 1900 mg/m3	
2-Propanol	CAS nr.: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	8 uur: 650 mg/m3	
Butaan	CAS nr.: 106-97-8 EC nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0		
Propaan	CAS nr.: 74-98-6 EC nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5		
Isobutaan	CAS nr.: 75-28-5 EC nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0		
C.1. Basic Violet 3	CAS nr.: 548-62-9 EC nr.: 208-953-6 Indexnr.: 612-204-00-2		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsaanduidingen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen	Bij onvoldoende ventilatie en bij verhitting kan een geschikt ademhalingstoestel met gasfilter (type A2) gebruikt worden.

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen	Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen	Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen bij spatgevaar.

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander	Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

lichaamsdelen dan de handen)	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Aërosol.
Kleur	Blauw.
Geur	Alcoholgeur.
Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water.

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Opmerkingen	Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperatuuromstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische data componenten

Mogelijke acute effecten

Inademing	Oplosmiddeldampen zijn gevaarlijk en kunnen misselijkheid, overgeven en hoofdpijn veroorzaken.
Contact met de huid	Kan irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	Is minder waarschijnlijk op grond van de verpakking van het product. Inslikken kan echter irritatie en onbehagen veroorzaken.

Carcinogeen, mutageen of reprotoxisch

Kankerverwekkendheid	Bekend of vermoed carcinogeen voor mensen.

Symptomen van blootstelling

Symptomen bij te lange blootstelling	Langdurige of herhaalde inademing kan leiden tot: Letsel van het centrale en/of perifere zenuwstelsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxicologische data componenten

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	Het product is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Niet bepaald.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
Product geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
Verpakking geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
EWC-afvalcode	EWC: 16 05 04 gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
RID	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EmS	F-D, S-U

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet- en regelgeving	Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk (Warenwetbesluit drukverpakkingen), inclusief wijzigingen. Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid

	(Arbeidsomstandighedenbesluit). Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie van 7 februari 2006 tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG. Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer (Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen Wms). Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten. Regeling Europese afvalslijst (Stcrt. 2002, 62). Richtlijn 76/768/EEG van de Raad betreffende kosmetische produktion.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd	Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie CLP	Aerosol 1; H222; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; Aerosol 1; H229;
Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H302 Schadelijk bij inslikken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
Versie	1
Verantwoordelijk voor Veiligheidsblad	Kramp Groep BV