VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

We create chemistry

B 2P21C METAL Bodyfill-R

1,4KG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 17.05.2026
4.0	29.05.2026	000000002050014409	Datum van eerste uitgifte: 16.10.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	B 2P21C METAL Bodyfill-R 1,4KG
Productcode	:	000000002050014409
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	Y7E6-8AST-4006-H3TM

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	afdichtingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
Netherlands

Telefoon: +31 26 371 71 71
e-mail adres: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
International emergency number:
+49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Nevel of damp niet inademen.

P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

styreen
maleïnezuuranhydride

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : onverzadigde polyesterhars
synthetisch polymerisaat
organische verbindingen
vulstoffen
pigment

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		(% w/w)
styreen	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 1; H372 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 _____ Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 12 mg/l	>= 12,5 - < 15
maleïnezuuranhydride	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Ademhalingsstelsel) EUH071 _____ specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % _____ Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	:	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Buiten de gevaarlijke zone brengen. Bij twijfel of blijvende symptomen, arts raadplegen. Verontreinigde kleding direct verwijderen. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken.
Bij inademing	:	Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	:	GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de ogen	:	Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk een arts waarschuwen. Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.
Bij inslikken	:	Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	:	De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.
Gevaren	:	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Geen specifiek antidoticum bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder

Kooldioxide (CO_2)

waterstraal
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk.

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd inademen van de dampen.
Voor andere personen dan de hulpdiensten:
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Voor hulpverleners:
Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.
Vermijd indringen in de bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voor voldoende ventilatie zorgen.
Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Resten niet in opslagvaten teruggieten.
Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.
De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

		Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Dampen of spuitnevel niet inademen.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het materiaal kan zich electrostatisch opladen: bij afvullen uitsluitend geaarde leidingen gebruiken en de recipiënten aarden. Het dragen van antistatische kleding inclusief schoenen wordt aanbevolen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Damp vormt explosieve mengesels met lucht. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden.
Hygiënische maatregelen	:	Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	:	Verwijderd houden van warmte. Direct zonlicht vermijden. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegden. Altijd bewaren in containers van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Let op aanwijzingen op het etiket. Vorstvrij opslaan. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Advies voor gemengde opslag	:	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
Aanbevolen bewaartemperatuur	:	5,00 - 25,00 °C
Verpakkingsmateriaal	:	Geschikt materiaal: koolstofstaal (ijzer), tin (blik), Moffellak E4 (E2/S2) Huber

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik	:	Zie voor andere informaties het blad met technische gegevens.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m3	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
talk	Werknemers	dermaal	Lange termijn - systemische effecten	43,2 mg/kg
	Werknemers	dermaal	Lange termijn-plaatselijke effecten	4,54 mg/cm2
	Werknemers	inhalatoir	Lange termijn-plaatselijke effecten	3,6 mg/m3
	Werknemers	inhalatoir	Acute - systemische effecten	2,16 mg/m3
	Werknemers	inhalatoir	Lange termijn - systemische effecten	2,16 mg/m3
	Werknemers	inhalatoir	Acute - plaatselijke effecten	3,6 mg/m3
styreen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/m3
	Werknemers	dermaal	Lange termijn - systemische effecten	406 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	289 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	306 mg/m3
bariumsulfaat	Werknemers	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten, langdurige blootstelling	10 mg/m3
titaandioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	0 - 1,25

			plaatselijke effecten	mg/m3
	Werknemers	inhalatoir	Lange termijn-plaatselijke effecten	170 µg/m3
	Werknemers	inhalatoir	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,8 mg/m3
	Werknemers	inhalatoir	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,25 mg/m3
maleïnezuuranhydride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,4 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,8 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
talk	Lucht	10 mg/m3
	sediment (zoet water)	31,33 mg/kg
	Zeewater	141,26 mg/l
	Zoetwater	597,97 mg/l
	sediment (zeewater)	3,13 mg/kg
styreen	Zoetwater	0,028 mg/l
	sediment (zoet water)	0,614 mg/kg
	Bodem	0,2 mg/kg
	Zeewater	0,0014 mg/l
	sediment (zeewater)	0,307 mg/kg
bariumsulfaat	Zoetwater	0,115 mg/l
	sediment (zoet water)	600,4 mg/kg
	Bodem	207,7 mg/kg
maleïnezuuranhydride	sediment (zoet water)	0,334 mg/kg
	sediment (zeewater)	0,0334 mg/kg
	Bodem	0,0415 mg/kg
	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Noodzakelijk bij gevaar voor oogcontact.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen	:	Draag geschikte beschermende handschoen. Iedere chemicaliënbestendige handschoen gecertificeerd volgens EN ISO is geschikt:, b..v.: Butylrubberhandschoenen - dikte: 0,5 mm Meer informatie over penetratie tijd is verkrijgbaar bij de fabrikant van de handschoen. De gegevens zijn gebaseerd op informatie van de handschoenfabrikant, de grondstoffabrikant of volgens de specificaties van de productonderdelen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): Geschikte materialen bij spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) Preventieve huidbescherming
Huid- en lichaams-bescherming	:	Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels. antistatische veiligheidskleding
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geschikte ademhalingsuitrusting: Volledig masker met combinatie filter AB2P3 Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
Beschermende maatregelen	:	Damp/spuitnevel niet inademen. Oog- en nooddouches moeten gemakkelijk bereikbaar zijn. Als deze niet voldoende zijn om de concentratie op de werkplek onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, moeten passende gecertificeerd ademhalingstoestellen worden gedragen.

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	wit
Geur	:	naar styreen
Smelt-/vriespunt	:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject	:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	> 35,0 g/m3
Vlampunt	:	30 °C Methode: ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding,wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

pH	:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	411,6 mm2/s (23 °C)
		7665,000 mm2/s (40 °C)
Uitlooptijd	:	> 60 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 6 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	:	Niet bepaald (20 °C)
		Niet bepaald (50 °C)
Dichtheid	:	1,670 g cm3 (20 °C)
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt.

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
aangewakkerde brandbaarheid	:	wakkert brandbaarheid aan: ja
Zelfverwarmende stoffen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.
Corrosiesnelheid van metaal	:	Niet bijtend voor metalen
Mengbaarheid met water	:	niet mengbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.
Warmte, vlammen en vonken.
Direct zonlicht vermijden.
Warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Beoordeling	:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling	:	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling	:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	:	Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.
Verontreinigde verpakking	:	Verpakkingen die niet naar behoren geleegd zijn moeten krachtens Richtlijn 2008/98/EG worden afgevoerd. Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Afvalnummer:	:	08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	VERF
ADR	:	VERF
RID	:	VERF
IMDG	:	VERF
IATA	:	VERF

14.3 Transportgevarenklasse(n)

		Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	3	
ADR	:	3	
RID	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	(D/E)

RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3

IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	3
EmS Code	:	F-E, S-E

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable liquid

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : ADR: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3
IMDG: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3 Nummer op de lijst 75

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Vluchtige organische verbindingen	:	Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 220 g/l VOS-gehalte zonder water Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 14,02 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig gebruik uitgevoerd en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H334	:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Resp. Sens.	:	Ademhalingssensibilisatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit

verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Neem voor meervoudige verpakkingssystemen veiligheidsinformatieblad van alle componenten in acht. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Classificatie van het preparaat:		**Classificatieprocedure:**
Flam. Liq. 3	H226	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2	H319	Calculatiemethode
Skin Sens. 1	H317	Calculatiemethode
Repr. 2	H361d	Calculatiemethode
STOT RE 1	H372	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL