

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : 20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal

Productcode : 000000000050206943

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 77Y1-18HR-200Y-S2VM

Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Spuiten
Coatings en aanverwante producten

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-benelux@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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

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
Huidsensibilisering, Categorie 1

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

| maleïnezuuranhydride

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 0000000000502069 43 Datum laatste uitgave: 08.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024

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 : acrylaathars
vulstoffen
nitrocellulose
organisch oplosmiddel
pigment

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 15 - < 20
zinkfosfaat	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit):	>= 7 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 0000000000502069 Datum laatste uitgave: 08.06.2025
43 Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024

		1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Nier, Lever, Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 5$
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 $\geq 0,001$ % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

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 | : | Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. |
| 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 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---|
| Behandeling | : | Geen specifiek antidotum bekend.
Symptomatisch behandelen. |
|-------------|---|---|

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		000000000502069	
		43	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)

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).

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Oxides van fosfor

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk.

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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : 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).
Voor voldoende ventilatie zorgen.

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 : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Indien operators, die al dan niet spuitlakken, moeten werken in de spuitcabine, is vanwege deeltjes en dampen van oplosmiddelen, ventilatie in alle gevallen waarschijnlijk niet afdoende. In dergelijke omstandigheden dienen zij tijdens het spuitproces een perslucht-ademhalingstoestel te dragen totdat de concentratie van de deeltjes en de dampen zijn gedaald tot onder de blootstellingsgrenzen.
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.
Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.
Resten niet in opslagvaten teruggieten.
Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000502069 43 Datum laatste uitgave: 08.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024

oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Damp vormt explosieve mengesels met lucht.

De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

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 : 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. 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.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: koolstofstaal (ijzer), tin (blik)

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie voor andere informatie 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
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		Nadere informatie: Indicatief		
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-15 min	150 ppm	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 0000000000502069 Datum laatste uitgave: 08.06.2025
43 Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024

			723 mg/m ³	
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m ³	NL WG
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethyl-3-ethoxypropionaat	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	102 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	610 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	102 mg/cm ²
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	610 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	24,2 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	72,6 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethyl-3-ethoxypropionaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Zoetwater	0,061 mg/l
	Zeewater	0,006 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,419 mg/kg
	Zeeafzetting	0,042 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

	Bodem	0,048 mg/kg
--	-------	-------------

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.: nitril handschoenen - materiaaldikte: 0,35 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.
Preventieve huidbescherming
Geschikte materialen bij kortdijg 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):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

Huid- en lichaamsbescherming	:	Geschikte materialen bij spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) antistatische veiligheidskleding
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels. Geschikte ademhalingsuitrusting:
Beschermende maatregelen	:	half masker met combinatiefilter A1P2 In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. 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
Kleur	:	grijs
Geur	:	naar acetaat
Smeltpunt/ -traject	:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject	:	124,00 - 135,00 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	> 35,0 g/m ³
Vlampunt	:	27 °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 mm ² /s (23 °C) Niet bepaald (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	:	13,0000 hPa (20 °C) Niet bepaald (50 °C)
Dichtheid	:	1,668 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Zwaarder dan lucht.
Deeltjeskenmerken Beoordeling	:	Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

Deeltjesgrootte : De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt.

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Ontvlambare vloeistof en damp.

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 : Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		000000000502069	
		43	

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

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

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

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

Aspiratiesgiftigheid

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

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

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.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.
Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	VERF
ADR	:	VERF
RID	:	VERF
IMDG	:	VERF (ZINKFOSFAAT)
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, <u>S-E</u>

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

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 : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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 75, 72, 3, 20
--	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000502069 43 Datum laatste uitgave: 08.06.2025 Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024

	Nummer op de lijst 3
	Nummer op de lijst 30, 20
	Nummer op de lijst 72, 5, 29, 28
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

P5c

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.

E2 MILIEUGEVAREN

P5c ONTVLAMBARE
VLOEISTOFFEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 430 g/l

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: 25,91 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		000000000502069	
		43	

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.

Gegevens over DecoPaint richtlijn 2004/42/EG:

Subcategorie volgens aanhangsel IIB:

c

Grenswaarde voor maximaal VOC-gehalte conform aanhangsel IIB:

540 g/l

VOC-gehalte van het gebruiksklare product, ISO 11890-2:

539 g/l

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.
- H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
- 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.
- H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
- H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		000000000502069	
		43	

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
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
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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 laboratoriumpraktijk; 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 Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Kan Metaal



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.06.2025
4.0	14.10.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.09.2024
		0000000000502069	
		43	

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 vervuilingpreventie; 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
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