

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

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

1.1. Productidentificatie

TECHNO COLLE MM partie rose

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

Geïdentificeerde toepassingen

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Leverancier

IPC
10, quai Malbert
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France
Groen tel. nr.: 02.98.43.45.44 _ ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Contacteer +32.70.245.245 (Antigifcentrum) voor België.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261.9	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat Methacrylic acid; 1-Benzoyl-2-Ethylimidazol; 2-hydroxyethylmethacrylaat; Methylmethacrylate

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

Methyl-methacrylate

CAS-Nr.	80-62-6
EINECS-nr.	201-297-1
Koncentratie	>= 50 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Aanvullende opmerkingen:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking D

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking D

2-hydroxyethylmethacrylaat

CAS-Nr.	868-77-9
EINECS-nr.	212-782-2
Registratienr.	01-2119490169-29
Koncentratie	>= 25 < 50 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315

Methacrylic acid

CAS-Nr.	79-41-4
EINECS-nr.	201-204-4
Registratienr.	01-2119463884-26
Koncentratie	>= 10 < 19 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

STOT SE 3 H335 >= 1

Aanvullende opmerkingen:

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking D
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking D

Monobenzoyl Thiourea

CAS-Nr. 614-23-3
Koncentratie >= 1 < 9,6 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

1-Benzoyl-2-Ethylimidazol

CAS-Nr. 137590-32-0
EINECS-nr. 415-820-8
Koncentratie >= 1 < 3 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van dampen direct een dokter raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Kooldioxide, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Indien het produkt in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Slag, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar !. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Schokken en wrijving vermijden. Verwijderd houden van brandbare stoffen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechttop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.
Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Methyl-methacrylate

Lijst	TRGS 900			
Type	AGW			
Waarde	210	mg/m ³	50	ppm(V)

Spits beperking: 2(I); Zwangerschap groep: Y; Datum: 28.10.2014; Opmerking : DFG, EU

Methacrylic acid

Waarde	180	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	360	mg/m ³	100	ppm(V)

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten en drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Use NIOSH approved respirator if there is potential to exceed exposure limits. If this material is handled at elevated temperatures, or under mist-forming conditions without engineering controls, a NIOSH approved respirator must be used.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen				
Gebruik		Kortstondig contact met de handen		
Geschikt materiaal		nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,4		mm
Penetratietijd	>	480		min

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Vorm	vloeibaar			
Kleur	rose			
Geur	karacteristiek			
Nare geur grens				
Opmerking	niet bepaald			
pH-waarde				
Opmerking	niet bepaald			
Smeltpunt				
Opmerking	niet bepaald			
Vriespunt				
Opmerking	niet bepaald			
Beginkookpunt en kooktraject				
Waarde	101			°C
Vlampunt				
Waarde	10			°C
Verdamping coëfficiënt				
Opmerking	niet bepaald			
Ontvlambaarheid (vast, gas)				
	niet bepaald			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden				
Opmerking	niet bepaald			
Dampspanning				
Waarde	47			hPa
temperatuur	20		°C	
Dampdichtheid				
Opmerking	niet bepaald			
Dichtheid				
Waarde	1			g/cm ³
temperatuur	25		°C	
Oplosbaarheid in water				
Opmerking	niet bepaald			
Oplosbaarheid				
Opmerking	niet bepaald			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Opmerking	niet bepaald			
Ontstekingstemperatuur				
Opmerking	niet bepaald			
Ontledingstemperatuur				
Opmerking	niet bepaald			
Viscositeit				
dynamisch				
Waarde	4000	tot	6000	mPa.s
temperatuur	25	°C		
kinematisch				
Waarde	4000	tot	6000	mm ² /s
temperatuur	23	°C		

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

ATE 5.689,65 mg/kg

52

methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Species rat
LD50 1320 mg/kg

Methyl-methacrylate

Species rat
LD50 7872 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

ATE 5.000 mg/kg

methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Species konijn
LD50 500 tot 1000 mg/kg

Methyl-methacrylate

Species konijn
LC50 > 5000 mg/kg

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Species	rat		
LC50	7,1		mg/l
Blootstellingsduur	4	h	

Methyl-methacrylate

Species	rat		
LC50	78000		mg/m ³
Blootstellingsduur	4	h	

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

sensibilisatie

Opmerking niet bepaald

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Aard van inname	dermaal
Species	cavia
bepaling	niet sensibiliserend

Methyl-methacrylate

bepaling	sensibiliserend
----------	-----------------

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking niet bepaald

Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)
---------	---

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

LC50 85 mg/l
 Blootstellingsduur 96 h

Methyl-methacrylate

Species dikkopellerling (*Pimephales promelas*)
 LC50 125,5 tot 275,0 mg/l
 Blootstellingsduur 96 h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Species *Daphnia magna*
 EC50 > 130 mg/l
 Blootstellingsduur 48 h

Methacrylic acid

Species *Daphnia magna*
 NOEC 53 mg/l

Methyl-methacrylate

Species *Daphnia magna*
 EC50 720 mg/l

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Methacrylic acid

Species *Selenastrum capricornutum*
 EC50 45 mg/l
 Blootstellingsduur 72 h

Methacrylic acid

Species *Selenastrum capricornutum*
 NOEC 8,2 mg/l
 Blootstellingsduur 72 h

Methyl-methacrylate

Species Algae
 EC50 170 mg/l
 Blootstellingsduur 96 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partje rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat



Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
EmS		F-E, S-D	
14.1. VN-nummer	1133	1133	1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ADHESIVES	ADHESIVES	ADHESIVES
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Opmerking	Viskeus product: Verpakkingsgroep III in vaten van maximaal 450 l.	Viskeus product: Verpakkingsgroep III in vaten van maximaal 450 l.	Viskeus product: Verpakkingsgroep III in vaten van maximaal 450 l.
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie rose

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2

Opmerking Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Gevarenklassificatie overeenkomstig VbF

VbF: A I

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

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

1.1. Productidentificatie

TECHNO COLLE MM partie verte

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

Geïdentificeerde toepassingen

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Leverancier

IPC
10, quai Malbert
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France
Groen tel. nr.: 02.98.43.45.44 _ ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Contacteer +32.70.245.245 (Antigifcentrum) voor België.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

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.
P261.9 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat 2-hydroxyethylmethacrylaat; Methyl-methacrylate; 1,4-Dihydroxybenzene; Cumene Hydroperoxide

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

Methyl-methacrylate

CAS-Nr. 80-62-6
EINECS-nr. 201-297-1
Koncentratie >= 50 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225
STOT SE 3 H335
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317

Aanvullende opmerkingen:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking D

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking D

2-hydroxyethylmethacrylaat

CAS-Nr. 868-77-9
EINECS-nr. 212-782-2
Registratienr. 01-2119490169-29
Koncentratie >= 10 < 25 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Skin Irrit. 2 H315

Cumene Hydroperoxide

CAS-Nr. 80-15-9
EINECS-nr. 201-254-7
Koncentratie >= 1 < 2,5 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
STOT RE 2 H373
Skin Corr. 1B H314
Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 3 H331

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Org. Perox. E H242
Aquatic Chronic 2 H411

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 3 < 10
STOT SE 3 H335 >= 1 < 10
Skin Corr. 1B H314 >= 10
Eye Irrit. 2 H319 >= 1 < 3
Skin Irrit. 2 H315 >= 3 < 10

Propylidynetrिमethyl trimethacrylate

CAS-Nr. 3290-92-4
EINECS-nr. 221-950-4
Registratienr. 01-2119542176-41
Koncentratie >= 1 < 2,5 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 2 H411

1,4-Dihydroxybenzene

CAS-Nr. 123-31-9
EINECS-nr. 204-617-8
Registratienr. 01-2119524016-51
Koncentratie >= 0,1 < 1 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Skin Sens. 1 H317
Eye Dam. 1 H318
Carc. 2 H351
Acute Tox. 4 H302
Muta. 2 H341

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

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

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Kooldioxide, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingsstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Indien het produkt in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Slag,

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar !. In goed gesloten verpakking bewaren. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Schokken en wrijving vermijden. Verwijderd houden van brandbare stoffen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

1,4-Dihydroxybenzene

Lijst TRGS 900
Type MAK
Waarde 2 mg/m³
Spits beperking: =1=; Datum: 28.10.2014; Opmerking : DFG

Methyl-methacrylate

Lijst TRGS 900
Type AGW
Waarde 210 mg/m³ 50 ppm(V)
Spits beperking: 2(I); Zwangerschap groep: Y; Datum: 28.10.2014; Opmerking : DFG, EU

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten en drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,4 mm

Penetratietijd > 480 min

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar

Kleur groen

Geur karakteristiek

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Opmerking niet bepaald

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 101 °C

Vlampunt

Waarde 10 °C

Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Waarde 47 hPa

temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde 1 g/cm³

temperatuur 25 °C

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partje verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

dynamisch

Waarde 4000 tot 6000 mPa.s
temperatuur 25 °C

kinematisch

Waarde 4000 tot 6000 mm²/s
temperatuur 23 °C

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

ATE > 10.000 mg/kg
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

Species rat
LD50 7872 mg/kg

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Cumene Hydroperoxide

Species rat
 LD50 382 mg/kg
 Bron GESTIS-stofdatabase

Acute dermale toxiciteit

ATE > 10.000 mg/kg
 methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

Species konijn
 LC50 > 5000 mg/kg

Cumene Hydroperoxide

Species rat
 LD50 500 mg/kg
 Bron GESTIS-stofdatabase

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE > 100 mg/l
 Toediening/Vorm Dampen
 methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)
 ATE > 20 mg/l
 Toediening/Vorm Tof/Nevel
 methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

Species rat
 LC50 78000 mg/m³
 Blootstellingsduur 4 h

Cumene Hydroperoxide

Species rat
 LC50 1,37 mg/l
 Blootstellingsduur 4 h
 Bron GESTIS-stofdatabase

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

sensibilisatie

Opmerking niet bepaald

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

bepaling sensibiliserend

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking niet bepaald

Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)			
LC50	125,5	tot	275,0	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

Species	Daphnia magna			
EC50	720			mg/l

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Methyl-methacrylate

Species	Algae			
EC50	170			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terecht komen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat




Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	E		
EmS		F-E, S-D	
14.1. VN-nummer	1133	1133	1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ADHESIVES	ADHESIVES	ADHESIVES
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Opmerking	Viskeus product: Verpakkingsgroep III in vaten van maximaal 450 l.	Viskeus product: Verpakkingsgroep III in vaten van maximaal 450 l.	Viskeus product: Verpakkingsgroep III in vaten van maximaal 450 l.
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	-	no	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklass e (Duitsland)

Opmerking

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Gevarenklassificatie overeenkomstig VbF

VbF: A I

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Org. Perox. E	Organisch peroxide, Type E
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Blad met gegevens vande afgifte-sector

Department product safety

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: TECHNO COLLE MM partie verte

Versie : 9 / DE

Datum van herziening: 06.01.2020

Vervangt versie: 8 / DE

Afdrukdatum 03.11.2020

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.