

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** marbaglue+  
**Unieke formule-identificatie** UFI: 24VH-20CC-V009-9MDR

**Gevarenbestemmende component(e)n**

ethyl-2-cyanaacrylaat

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

**Gebruik van de stof/mengsel**

Kleefstof

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

Karl Marbach GmbH & Co. KG  
Karl-Marbach-Straße 1  
D-74080 Heilbronn  
Telefoon +49(0)7131-918-0  
Telefax +49(0)7131-918-213  
E-mail [info@marbach.com](mailto:info@marbach.com)  
Website <http://www.marbach.com>

E-mail (vakkundig persoon):  
[supplies@marbach.com](mailto:supplies@marbach.com)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer van het bedrijf +49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie conform  
Verordening (EG) Nr.  
1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**2.2 Etiketteringselementen**

**labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenbestemmende component(e)n**

ethyl-2-cyanaacrylaat

**Gevarenpictogrammen**



GHS07

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Damp/spuitnevel niet inademen  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
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.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

**2.3 Andere gevaren**

**Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  van stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 59(1) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

**Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  van stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 59(1) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnummer	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7085-85-0	230-391-5	607-236-00-9	ethyl-2-cyaanacrylaat	80 < 100 %	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10%  ATE(oraal): > 5000 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg
REACH-nr.		Stofnaam				
01-2119527766-29		ethyl-2-cyaanacrylaat				

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!  
Een bewusteloze persoon nooit iets via de mond toedienen.

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**Na inhalatie**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.  
Persoon in de frisse lucht brengen en, afhankelijk van symptomen, arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij irritatie ontstaat arts consulteren.

**Bij oogcontact**

Contactlenzen uitdoen.  
Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Na inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Arts raadplegen

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen**

Dermatitis  
Ademnood  
Oogirritatie  
Hoest  
Hoofdpijn  
Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

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

**Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

**Speciale behandeling**

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Bluspoeder  
Waternevelstraal  
alcoholbestendig schuim  
Blusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Bij brand kan vrijgezet worden  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)  
Cyaanwaterstof (blauwzuur)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Beschermingsuitrusting voor volledig lichaam dragen.

**Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.  
Verontreinigd bluswater conform de geldende voorschriften afvoeren.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Dampen niet inademen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Onbeschermde personen op afstand houden.

**Voor de hulpdiensten**

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke bescherming  
Onbeschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verspreiding over oppervlak voorkomen, bijvoorbeeld door indamming.  
Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.  
Niet in bodem, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.  
Informeer de verantwoordelijke autoriteiten als het product in water, grond of afvalwater terechtkomt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Bij gevaar voor lozen in de riolering afsluitingen voorzien en/of riolering afdekken.

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Voer het geabsorbeerde materiaal af volgens de voorschriften.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Beschermingsmaatregelen**

Dampen niet inademen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Voor toereikende ventilatie en ontluchting zorgen.  
Verontreinigde, doordrenkte kleding direct uittrekken.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.  
De algemene arbeidshygiënische voorschriften in acht nemen.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

**Te vermijden materialen**

alkaliën  
Zuur  
Oxidatiemiddelen  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Verdere informatie over de opslagcondities**

beschermen tegen:  
Hitte  
UV-instraling/zonlicht  
Achter slot bewaren.  
Product niet in doorgangen en trappenhuizen opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbeveling**

Zie onder paragraaf 1.2

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
7085-85-0	230-391-5	Ethyl cyanoacrylate	0,2 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1,04 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)

**DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
7085-85-0	ethyl-2-cyaanacrylaat	9.25 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (lokaal)	
7085-85-0	ethyl-2-cyaanacrylaat	9.25 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**DNEL Consument**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
7085-85-0	ethyl-2-cyanaacrylaat	9.25 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (lokaal)	
7085-85-0	ethyl-2-cyanaacrylaat	9.25 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

**Opmerking**

Zorg voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of algehele afzuiging. Als dit niet voldoende is om de concentratie onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) te houden, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Alleen van toepassing als hier grenswaarden voor blootstelling staan vermeld. Geschikte beoordelingsmethoden om de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen te controleren, zijn onder andere metrologische en niet-meetbare bepalingmethoden. Deze worden beschreven in bijv. EN 14042, TRGS 402 (Duitsland). EN 14042 "Werkplekatmosferen. Richtlijnen voor de toepassing en het gebruik van methoden en apparatuur voor de beoordeling van chemische en biologische agentia". TRGS 402 "Identificatie en beoordeling van gevaren door blootstelling aan gevaarlijke stoffen - Blootstelling door inademing".

**Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

goed sluitende veiligheidsbril (volgens EN 166)

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

Butylrubber

Dikte handschoen: ≥ 0,4 mm

Doordringingstijd: > 480 minuten

De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

De handschoenfabrikant zal u over de precieze doorbraaktijd van het handschoenmateriaal informeren. U dient deze dan ook te respecteren.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De te gebruiken veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de EG-richtlijn 89/686/EWG en de daaruit voortkomende norm EN374.

**Lichaamsbescherming:**

Beschermingskleding

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij oordeelkundig gebruik en onder normale omstandigheden is een ademhalingsbescherming niet noodzakelijk.

**Thermische gevaren**

niet van toepassing

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

vloeibaar

**Kleur**

helder  
kleurloos

**Geur**

stekend  
karakteristiek

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 149 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	ca. 87 °C		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH			niet van toepassing
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	1.42		CAS-nr.7085-85-0 ethyl-2-cyaaanacrylaat
Dampspanning	< 0.2 mm Hg (25°C)		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Relatieve dichtheid 1.05 (20°C)		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	ca. 3		niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

**Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Ontploffingseigenschappen			Het product is niet explosief.
Brandbevorderende eigenschappen			Het product oxideert niet.

**Overige informatie**

geen

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Reageert heftig met water.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaar van polymerisatie

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vuur, vonken.  
Vocht

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Gevaarlijke polymerisatie:

Water  
alkaliën  
Zuur  
Oxidatiemiddelen  
Aminen  
Alcoholen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij deskundige opslag en omgang ontstaan geen gevaarlijke afbraakproducten.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	CAS-nr.7085-85-0 ethyl-2-cyaanacrylaat LD50: > 5000 mg/kg Species Rat	OESO 401	
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr.7085-85-0 ethyl-2-cyaanacrylaat LD50: > 2000 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

**Inschatting/inschaling**

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
CAS-nr.7085-85-0 ethyl-2-cyaanacrylaat Veroorzaakt huidirritatie. Species Konijn	OESO 404	



**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**Inschatting/inschaling**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
CAS-nr.7085-85-0 ethyl-2-cyanaacrylaat Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Species Konijn	OESO 405	

**Inschatting/inschaling**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

**Inschatting/inschaling**

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

**Sensibilisering van de huid**

**Inschatting/inschaling**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

niet bepaald

**kankerverwekkendheid**

niet bepaald

**Giftigheid voor de voortplanting**

niet bepaald

**Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

**STOT SE 1 en 2**

**Inschatting/inschaling**

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

**STOT SE 3**

**Irritatie van de luchtwegen**

**Inschatting/inschaling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Narcotische effecten**

**Inschatting/inschaling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

**Inschatting/inschaling**

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

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**Gevaar bij inademing**

**Inschatting/inschaling**

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Informatie over andere gevaren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**

Het product moet worden gehanteerd met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	niet bepaald		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

**Inschatting/inschaling**

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Bijkomende ecotoxicologische informatie**

**Aanvullende informatie**

Okologische gegevens liggen niet voor.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product	Afvalaanduiding
080409 *	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Afvalcode verpakking	Afvalaanduiding
150110 *	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

**Opmerking**

De toewijzing van het afvalsleutel-nr. moet overeenkomstig de EAK-verordening branche- en processpecifiek worden uitgevoerd.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	-	-	-

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing  
Het product is niet geschikt voor vervoer in bulk.

**Alle transportdragers**

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel overige EU-voorschriften**

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOS-gehalte, Leveringstoestand 0 %

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Nationale voorschriften**

De veiligheid van de stoffen is niet beoordeeld.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Skin Irrit. 2: Irriteert de huid, Categorie 2

Eye Irrit. 2: Irriteert de ogen, Categorie 2

STOT SE 3, H335: Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3

**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Fiches van de leveranciers

**indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Het product is op basis van de beschikbare gevarenggegevens van de inhoudsstoffen, zoals gedefinieerd in de categoriseringscriteria voor mengsels, voor elke gevarenklasse in bijlage I van verordening (EG) nr. 1272/2008, geïndiceerd.

Indelingsprocedure:

Berekening

**Opleidingsinformatie**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

**Aanvullende informatie**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moet aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Neem de extra informatie in acht! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de geldende EU-richtlijn, ZONDER inachtneming van de specifieke nationale voorschriften met betrekking tot de omgang met gevaarlijke stoffen/chemicaliën

De nationale specifieke regelingen moeten door iedere gebruiker op eigen verantwoordelijkheid worden toegepast!

**marbaglue+**

Afdrukdatum 10.02.2025  
Datum bewerking 10.02.2025  
Versie 1.1 (nl)  
vervangt versie van 15.07.2024 (1.0)



---

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.