



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam PRIMER MSP TRANSPARANT

Overige middelen ter identificatie

Stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Primers.

Ontraden gebruik Consumentengebruik. Mag niet op de markt worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 0,1 massaprocent of meer, van lijmen of spuitverven die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek.

Reden voor ontraden gebruik Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Fabrikant
Bostik GmbH	Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11	Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany	33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0	Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140	Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailadres	SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	112
Europa	Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 24 52 45
België	Antigifcentrum: + 352 8002 5500
Luxemburg	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)
Huidirritatie	Categorie 2 - (H315)
Oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2 - (H361d)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Categorie 3 Effecten op doelorganen: Narcotische effecten.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch	Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Tolueen; Butaan-1-ol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat Methylmethacrylaat & n-Butylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische	Gewichts	REACH-registr	EG-nr.	Indeling	Specifieke	M-Factor	M-factor	Opmerki
--------------------	----------	---------------	--------	----------	------------	----------	----------	---------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

stof	%	atienummer	(Catalogusnummer)	overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	concentratie m (Specific Concentration Limit; SCL)		(langeter mijn)	ngen
Tolueen 108-88-3	40 - <80	01-2119471310 -51-XXXX	203-625-9 (601-021-00-3)	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
Butaan-1-ol 71-36-3	1 - <3	01-2119484630 -38-XXXX	200-751-6 (603-004-00-6)	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-
Methylmethacrylaat 80-62-6	0.1- <1	#	201-297-1 (607-035-00-6)	Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	D
n-Butylmethacrylaat 97-88-1	0.1- <1	#	202-615-1 (607-033-00-5)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	D
Methanol 67-56-1	0.1 - <0.3	#	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 2 :: 3%<=C<10% STOT SE 1 :: C>=10%	-	-	-

Volgens REACH is registratie voor deze stof niet vereist

#: Vrijgesteld, Gevaarlijke onzuiverheden

Noot D - Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden doorgaans in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier die een dergelijke stof in de handel brengt, op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding 'niet-gestabiliseerd' aanbrengen.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG-nr. (Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Tolueen	203-625-9 (601-021-00-3)	108-88-3	5580	12000	30	-	-
Butaan-1-ol	200-751-6 (603-004-00-6)	71-36-3	500	-	-	-	-
Methylmethacrylaat	201-297-1 (607-035-00-6)	80-62-6	-	-	-	-	-
n-Butylmethacrylaat	202-615-1	97-88-1	-	11300	-	-	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Naam van chemische stof	EG-nr. (Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
	(607-033-00-5)						
Methanol	200-659-6 (603-001-00-X)	67-56-1	100	300	-	3	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een oogarts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Erytheem (roodheid van de huid). Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.
Effecten van blootstelling	Kan nadelige effecten hebben op de voortplanting - zoals geboortefwijkingen, miskramen of onvruchtbaarheid. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Opmerkingen voor artsen	Geen informatie beschikbaar.
--------------------------------	------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
-------------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Gevaar voor ontsteking. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Koolstofdioxide (CO₂). Koolwaterstoffen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Damp of nevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Overige informatie De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Residuen die niet kunnen worden gerecycled, worden afgevoerd als chemisch afval. Spoelwater van apparatuur die is schoongemaakt met organische oplosmiddelen wordt verzameld en afgevoerd als oplosmiddelhoudend afval.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

de stof of het preparaat ontstekingsbronnen. Niet roken. De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Zorgen voor voldoende ventilatie. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Damp of nevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Primers.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België	Luxemburg
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk
Butaan-1-ol 71-36-3	-	TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m ³ S*	-
Methylmethacrylaat 80-62-6	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm;	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm;
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) .

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Tolueen (108-88-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer	Dermaal	384 mg/kg lg/dag	
Langdurig Systemische gezondheidseffecten Lokale gezondheidseffecten werknemer	Inademing	192 mg/m ³	
Kortdurend Systemische gezondheidseffecten werknemer	Inademing	384 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	192 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	384 mg/m ³	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Tolueen (108-88-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	56.5 mg/m ³	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	226 mg/m ³	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	56 mg/m ³	
Consument Lokale gezondheidseffecten Kortdurend	Inademing	226 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	226 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	8.13 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Tolueen (108-88-3)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.68 mg/l
Zeewater	0.68 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	13.61 mg/l
Zoetwatersediment	16.39 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	16.39 mg/kg droog gewicht
Bodem	2.89 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Technische beheersmaatregelen Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Fluor koolstofrubber (FKM). Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Meerlaagse gelamineerde handschoenen. Dikte van de handschoenen > 0.1mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.
Aanbevolen filtertype:	Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. ABEK1P3.

Beheersing van milieublootstelling Voorkomen dat product in afvoeren komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Kleurloos tot geel
Geur	Oplosmiddel. Sterk.

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	111 °C	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	ca. 7 Vol.%	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	ca. 1.2 Vol.%	
Vlampunt	8 °C	DIN 51755 Part 1
Zelfontbrandingstemperatuur	420 °C	
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	> 21 mm ² /s	@ 40°C
Dynamische viscositeit	ongeveer 100 - 300 mPa s	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water.	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	<110 kPa	hPa @ 50 °C
Relatieve dichtheid	0.95	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	0.95 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	ongeveer 37	
VOS-gehalte		Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Contact met de ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Contact met de huid Veroorzaakt huidirritatie.

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

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermaal)	>2000 mg/kg
ATEmix (inademing-gas)	>20000 ppm
ATEmix (inademing-stof/nevel)	>5 mg/L
ATEmix (inademing-damp)	>20 mg/L

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Tolueen	=5580 mg/kg (Rattus)	= 12000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>20 mg/L (Rattus) 4 h
Butaan-1-ol	=700 mg/kg (Rattus) = 790 mg/kg (Rattus)	= 3400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 3402 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>8000 ppm (Rattus) 4 h
Methylmethacrylaat	8420 - 10000 mg/kg (Rattus) = 7872 mg/kg (Rattus)	5000 - 7500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 5 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	=7093 ppm (Rattus) 4 h
n-Butylmethacrylaat	=16 g/kg (Rattus)	= 11300 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=4910 ppm (Rattus) 4 h
Methanol	=2500 mg/kg (Rattus)	200-1000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=22500 ppm (Rattus) 8 h = 64000 ppm (Rattus) 4 h

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Tolueen (108-88-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Verordening (EG) nr. 440/2008, Bijlage, B.4	Konijn	Dermaal			Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Butaan-1-ol (71-36-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Schade aan ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Gegevens over de bestanddelen		
Tolueen (108-88-3)		
Methode	Soorten	Resultaten
Verordening (EG) nr. 440/2008, Bijlage, B.13/14	Salmonella typhimurium	Niet mutageen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

(Ames-test)		
OESO-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hpvt- en xprt-genen	Muis	Niet mutageen

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

Voortplantingstoxiciteit Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij reprotoxisch is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Tolueen	Repr. 2

Tolueen (108-88-3)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESO 407	in vivo	Voor de voortplanting giftige stof

STOT - bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT - bij herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Tolueen (108-88-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Verordening (EG) nr. 440/2008, Bijlage, B.26	Rat, man, vrouw	Oraal		91 dagen	NOAEL: 625 mg/kg
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat, man, vrouw	Inademing, damp			NOAEL: 1.131 mg/l

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

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

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

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Ecotoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Tolueen 108-88-3	EC50 72 h = 12.5 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 96 h 5.89 - 7.81 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h = 5.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 19.7 mg/L 30 min	EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna)		
Butaan-1-ol 71-36-3	EC50 (72h) = 225 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 (96h) = 1376 mg/l (Pimephales promelas) OECD 203	EC50 = 2041.4 mg/L 5 min EC50 = 2186 mg/L 30 min EC50 = 3980 mg/L 24 h EC50 = 4400 mg/L 17 h	EC 50 (48h) = 1328 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		
Methylmethacrylaat 80-62-6	EC50: =170mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h > 79 mg/L (Oncorhynchus mykiss static)	-	EC50: =69mg/L (48h, Daphnia magna)		
n-Butylmethacrylaat 97-88-1	EC50: =57mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50: =11mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 37 mg/L 5 min EC50 = 49 mg/L 15 min EC50 = 55 mg/L 30 min EC50 > 253.6 mg/L 18 h	EC50: =32mg/L (48h, Daphnia magna)		
Methanol 67-56-1	-	LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 39000 mg/L 25 min EC50 = 40000 mg/L 15 min EC50 = 43000 mg/L 5 min	-		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Tolueen	2.73
Butaan-1-ol	1
Methylmethacrylaat	1.38
n-Butylmethacrylaat	2.99
Methanol	-0.77

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Tolueen	Geen PBT/zPzB
Butaan-1-ol	Geen PBT/zPzB
Methylmethacrylaat	Geen PBT/zPzB
n-Butylmethacrylaat	Geen PBT/zPzB
Methanol	Geen PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

Endocriene verstoring in het milieu Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.7. Andere schadelijke effecten Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.
PMT of zPzM Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu.
Verontreinigde verpakking	Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf. Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
Europese afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, n.e.g. (Tolueen, Methylmethacrylaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
Etiketten 3
14.4 Verpakkingsgroep II
Beschrijving UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Tolueen, Methylmethacrylaat), 3, II, (D/E)
14.5 Milieugevaren Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 274, 601, 640D
Classificatiecode F1
Code voor tunnelbeperking (D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 33

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, n.e.g. (Tolueen, Methylmethacrylaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
14.4 Verpakkingsgroep II
Beschrijving UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Tolueen, Methylmethacrylaat), 3, II, (8°C c.c.)
14.5 Mariene verontreiniging NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 274
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L
EmS-nr. F-E, S-E
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, n.e.g. (Tolueen, Methylmethacrylaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
14.4 Verpakkingsgroep II
Beschrijving UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Tolueen, Methylmethacrylaat), 3, II
14.5 Milieugevaren Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen A3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L
ERG-code 3H

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Tolueen	108-88-3	48.
Methanol	67-56-1	69 75

48 . Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik. Mag niet op de markt worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 0,1 massaprocent of meer, van lijmen of spuitverven die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Naam van chemische stof	Vereisten laag niveau (tonnen)	Vereisten hoog niveau (tonnen)
Methanol - 67-56-1	500	5000

Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
Niet van toepassing

Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)

Dit product bevat één of meerdere substantie(s) van de lijst met drugsprecursoren. Verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld. Controleer of aan de registratievereisten wordt voldaan. Controleer of wordt voldaan aan vereisten voor het bieden van informatie aan de bevoegde autoriteiten. In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen.

Naam van chemische stof	EU - Drugsprecursoren (111/2005 en 273/2004)	EU - Drugsprecursoren - Maximumhoeveelheden (111/2005)
Tolueen 108-88-3	Categorie 3	50kg

Nationale regelgeving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311 - Giftig bij contact met de huid
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
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H370 - Veroorzaakt schade aan organen
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot D - Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden doorgaans in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier die een dergelijke stof in de handel brengt, op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding 'niet-gestabiliseerd' aanbrengen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC: Europese afvalcatalogus
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
IATA: Internationale associatie voor luchttransport
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Aspiratiegevaar	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
VS milieuvagentschap (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) van EPA (VS) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Amerikaans instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (NIOSH)
Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid
Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Opgesteld door	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
Datum van herziening	09-jul-2026
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 11
Trainingsadvies	Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER MSP TRANSPARANT
Vervangt datum 19-jan-2026

Datum van herziening 09-jul-2026
Herziene versie nummer: 1.15

wettelijk verplicht

Nadere informatie

Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad