VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Vervangt datum 03-okt-2025 **Datum van herziening** 27-okt-2025 **Herziene versie nummer:** 2

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Feature Builder - Firming

Synoniemen Geen

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Balsemende Chemische Stof

Ontraden gebruik Alleen gebruiken voor beoogde toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen
Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

Leverancier
Medenta GmbH
Huckrieden Esch 9,
49549 Ladbergen.
Germany
(05485) 2020
info@medenta.de

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met
E-mailadres enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)1256 893883 (Mon- Fri 9:00 am - 4:30 pm GMT)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	**112**
België	Belgisch Antigifcentrum: 070 245 245 (Frans en Nederlands)
Frankrijk	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Duitsland	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin Tel (+49) 30 30686700
Italië	06 68593726 (Roma - CAV "Osp. Pediatric Bambino Gesù" Dip. Emergency and DEA Acceptance)

	800183459 (Foggia - Centro antiveleni , Az. Osp. Univ. Foggia) 081-5453333 (Napoli - Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli") 06-49978000 (Roma - CAV Policlinico "Umberto I") 06-3054343 (Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli") 055-7947819 (Firenze - Centro antiveleni , Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica) 0382-24444 (Pavia - Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica) 02-66101029 (Milano - Centro antiveleni, Osp. Niguarda Ca' Granda) 800883300 (Bergamo - Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) 800011858 (Verona - Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
Nederland	+31(0)302748888
Roemenië	+40 (0)21 318 36 06
Spanje	+34 91 562 04 20

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)
Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 3 - (H301)
Acute toxiciteit - Dermaal	Categorie 3 - (H311)
Acute toxiciteit - Inademing (gassen)	Categorie 2 - (H330)
Acute toxiciteit - Inademing (dampen)	Categorie 3 - (H331)
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 3 - (H331)
Huidirritatie	Categorie 2 - (H315)
Oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 2 - (H341)
Kankerverwekkendheid	Categorie 1B - (H350)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 1 Categorie 3 - (H370, H335)
Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen	

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Methanol; Formaldehyde

Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen
H301 - Giftig bij inslikken.
H311 - Giftig bij contact met de huid.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 - Dodelijk bij inademing.
H331 - Giftig bij inademing.
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350 - Kan kanker veroorzaken.
H370 - Veroorzaakt schade aan organen.
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.

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 - Stof, rook, gas, nevel, damp en spuitnevel niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen.
P304 + P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P320 - Specifieke behandeling dringend vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog zand, droge chemische stof of alcoholbestendig schuim.
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Onbekende acute toxiciteit
Het mengsel bestaat voor 88.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is.
Het mengsel bestaat voor 7.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.
Het mengsel bestaat voor 7.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.
Het mengsel bestaat voor 88.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas).
Het mengsel bestaat voor 19% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).
Het mengsel bestaat voor 7.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).

Aanvullende informatie
Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren Geen informatie beschikbaar.

PBT of zPzB Dit product bevat geen stoffen die zijn beoordeeld 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 stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG-nr. (Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	Opmerkingen
Methanol 67-56-1	50 - 100	01-2119433307-44-XXX	200-659-6 (603-001-00-X)	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	-
Formaldehyde 50-00-0	10 - < 25	Geen gegevens beschikbaar	200-001-8 (605-001-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Corr. 1B	-	-	B,D,F

				Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 2 (H330) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071)	:: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25%			
Propaan-2-ol 67-63-0	3 - < 5	Geen gegevens beschikbaar	200-661-7	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-

CLP Opmerkingen

Noot B - Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar gelang het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: 'salpeterzuur … %'. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

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.

Noot F - Deze stof kan een stabilisator bevatten. Indien de gevaarlijke eigenschappen van de stof, zoals vermeld bij de indeling in deel 3, door de toevoeging van deze stabilisator veranderen, moeten voor de indeling en etikettering de voorschriften voor de indeling en etikettering van gevaarlijke mengsels worden gevolgd.

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	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
Methanol 67-56-1	6200	15840	Geen gegevens beschikbaar	41.6976	Geen gegevens beschikbaar
Formaldehyde 50-00-0	500 + 100	2002	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	100 + 470.7562
Propaan-2-ol 67-63-0	5840	4059	Geen gegevens beschikbaar	30.1002	Geen gegevens beschikbaar

+ Deze waarde is de geharmoniseerde acute toxiciteitsschatting (ATE) zoals weergegeven in CLP bijlage VI, deel 3. Deze geharmoniseerde ATE-waarde moet worden gebruikt bij de berekening van de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) voor de indeling van een mengsel met de opgenomen stof

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct

	medisch beademingsapparaat. Als ademhalen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
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. Damp of nevel niet inademen. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Hoesten en/of een piepende ademhaling. Ademhalingsmoeilijkheden. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Erytheem (roodheid van de huid). Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.
Effecten van blootstelling	Kan kanker veroorzaken. Mutagene effecten. Veroorzaakt schade aan organen.

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

Opmerkingen voor artsen	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO_2). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofdioxide (CO_2). Formaldehyde.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

brandweerlieden

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Damp of nevel niet inademen.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

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 de stof of het preparaat Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Damp of nevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Het product uitsluitend in

een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Damp of nevel niet inademen.

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). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Buiten bereik van kinderen bewaren. Achter slot bewaren.

Opslagklasse (TRGS 510) LGK 3.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Het geïdentificeerd gebruik voor dit product wordt beschreven in Rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; DS

Naam van chemische stof	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Methanol 67-56-1	TWA-TMW: 200 ppm; TWA-TMW: 260 mg/m³; STEL-KZGW: 800 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 1040 mg/m³ (4 X 15 min); Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 266 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 333 mg/m³; Sd	TWA: 200 ppm; TWA: 260.0 mg/m³; Sk	TWA-GVI: 200 ppm; TWA-GVI: 260 mg/m³; Sk
Formaldehyde 50-00-0	TWA-TMW: 0.3 ppm; TWA-TMW: 0.37 mg/m³; STEL-KZGW: 0.6 ppm (); STEL-KZGW: 0.74 mg/m³ (); C DS	STEL: 0.3 ppm; STEL: 0.38 mg/m³;	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.62 mg/m³; STEL: 0.5 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; DS	TWA-GVI: 0.3 ppm; TWA-GVI: 0.37 mg/m³; TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 0.62 mg/m³; STEL-KGVI: 0.6 ppm; STEL-KGVI: 0.74 mg/m³; DS

Propaan-2-ol 67-63-0	TWA-TMW: 200 ppm; TWA-TMW: 500 mg/m³; STEL-KZGW: 800 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 2000 mg/m³ (4 X 15 min); C	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m³; STEL: 400 ppm; STEL: 1000 mg/m³;	TWA: 980.0 mg/m³; STEL: 1225.0 mg/m³;	TWA-GVI: 400 ppm; TWA-GVI: 999 mg/m³; STEL-KGVI: 500 ppm; STEL-KGVI: 1250 mg/m³;
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 250 mg/m³; Ceiling: 1000 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 400 ppm; STEL: 520 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 250 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 350 mg/m³; Sk
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm;	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.5 mg/m³; Ceiling: 0.74 mg/m³; pSk S	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm;	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; S
Propaan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m³; Ceiling: 1000 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 490 mg/m³; STEL: 400 ppm; STEL: 980 mg/m³;	TWA: 150 ppm; TWA: 350 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 600 mg/m³;
Naam van chemische stof	Finland	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 270 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 330 mg/m³; pSk	TWA-VME (restrictif): 200 ppm; TWA-VME (restrictif): 260 mg/m³; STEL-VLCT (restrictif): 1000 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 1300 mg/m³; dSk	TWA-AGW; 100 ppm (2(II)); TWA-AGW; 130 mg/m³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 100 ppm; II(2); TWA-MAK: 130 mg/m³; II(2); Sk
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³;	TWA-VME: 0.5 ppm; TWA-VME: 0.62 mg/m³; TWA-VME (restrictif): 0.3 ppm; TWA-VME (restrictif): 0.37 mg/m³; STEL-VLCT (restrictif): 0.6 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 0.74 mg/m³;	TWA-AGW; 0.3 ppm (2(I)); TWA-AGW; 0.37 mg/m³ (2(I)); DS	TWA-MAK: 0.3 ppm; I(2); TWA-MAK: 0.37 mg/m³; I(2);
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 620 mg/m³;	STEL-VLCT: 400 ppm; STEL-VLCT: 980 mg/m³;	TWA-AGW; 200 ppm (2(II)); TWA-AGW; 500 mg/m³ (2(II));	TWA-MAK: 200 ppm; II(2); TWA-MAK: 500 mg/m³; II(2);
Naam van chemische stof	Griekenland	Hongarije	Italië MDLPS	Italië AIDII
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 325 mg/m³; pSk	TWA-AK: 260 mg/m³; TWA-AK: 200 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 262 mg/m³; STEL (REL): 250 ppm; STEL (REL): 328 mg/m³; pSk
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.6 ppm;	TWA-AK: 0.3 ppm; TWA-AK: 0.37 mg/m³; STEL-CK: 0.6 ppm; STEL-CK: 0.74 mg/m³; pSk	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 mg/m³; pSk	TWA: 0.1 ppm; TWA: 0.12 mg/m³; STEL (REL): 0.3 ppm; STEL (REL): 0.37 mg/m³;

	STEL: 0.74 mg/m³; DS	S		DS RS
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA: 400 ppm; TWA: 980 mg/m³; STEL: 500 ppm; STEL: 1225 mg/m³;	TWA-AK: 500 mg/m³; TWA-AK: 200 ppm; STEL-CK: 1000 mg/m³; STEL-CK: 400 ppm; pSk	-	TWA: 200 ppm; TWA: 492 mg/m³; STEL (REL): 400 ppm; STEL (REL): 983 mg/m³;
Naam van chemische stof	Ierland	Letland	Litouwen	Luxemburg
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 600 ppm (calculated); STEL: 780 mg/m³ (calculated); pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA-IPRD: 200 ppm; TWA-IPRD: 260 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.62 mg/m³; STEL: 0.6 ppm (calculated); STEL: 0.738 mg/m³ (calculated); STEL: 0.62 mg/m³ (for the healthcare, funeral and embalming sectors until July 11, 2024);	-	TWA-IPRD: 0.3 ppm; TWA-IPRD: 0.37 mg/m³; TWA-IPRD: 0.62 mg/m³; TWA-IPRD: 0.5 ppm; STEL-TPRD: 0.74 mg/m³; STEL-TPRD: 0.6 ppm; S	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; STEL: 0.6 ppm;
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm; pSk	TWA: 350 mg/m³; STEL: 600 mg/m³;	TWA-IPRD: 150 ppm; TWA-IPRD: 350 mg/m³; STEL-TPRD: 250 ppm; STEL-TPRD: 600 mg/m³;	-
Naam van chemische stof	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 133 mg/m³; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 130 mg/m³; STEL: 150 ppm (value calculated); STEL: 162.5 mg/m³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m³; STEL-NDSCh: 300 mg/m³; Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels Sk
Formaldehyde 50-00-0	-	TWA: 0.12 ppm; TWA: 0.15 mg/m³; STEL: 0.41 ppm; STEL: 0.5 mg/m³;	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.74 mg/m³ (value from the regulation); STEL: 0.6 ppm (value from the regulation); Ceiling: 1 ppm; Ceiling: 1.2 mg/m³; As	TWA-NDS: 0.37 mg/m³; STEL-NDSCh: 0.74 mg/m³; Sk DS
Propaan-2-ol 67-63-0	-	-	TWA: 100 ppm; TWA: 245 mg/m³; STEL: 150 ppm (value calculated); STEL: 306.25	TWA-NDS: 900 mg/m³; STEL-NDSCh: 1200 mg/m³; Sk

			mg/m³ (value calculated);	
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië
Methanol 67-56-1	TWA (VLE-MP): 200 ppm; TWA (VLE-MP): 260 mg/m³; STEL (VLE-CD): 250 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m³; STEL: 800 ppm; STEL: 1040 mg/m³; pSk
Formaldehyde 50-00-0	TWA (VLE-MP): 0.3 ppm; TWA (VLE-MP): 0.37 mg/m³; STEL (VLE-CD): 0.6 ppm; STEL (VLE-CD): 0.74 mg/m³; Ceiling (VLE-CM): 0.3 ppm; DS	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; Sk	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m³; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; Ceiling: 0.74 mg/m³; S	TWA: 0.37 mg/m³; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m³; pSk
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA (VLE-MP): 200 ppm; STEL (VLE-CD): 400 ppm;	TWA: 81 ppm; TWA: 200 mg/m³; STEL: 203 ppm; STEL: 500 mg/m³;	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m³; Ceiling: 1000 mg/m³;	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m³; STEL: 400 ppm; STEL: 1000 mg/m³;
Naam van chemische stof	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Methanol 67-56-1	TWA-(VLA-ED): 200 ppm; TWA-(VLA-ED): 266 mg/m³; pSk	TLV-NGV: 200 ppm; TLV-NGV: 250 mg/m³; STEL (Vägledande KGV): 250 ppm; STEL (Vägledande KGV): 350 mg/m³; Sk	TWA-MAK: 200 ppm; TWA-MAK: 260 mg/m³; STEL-KZGW: 400 ppm; STEL-KZGW: 520 mg/m³; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 266 mg/m³; STEL: 250 ppm; STEL: 333 mg/m³; pSk
Formaldehyde 50-00-0	TWA-(VLA-ED): 0.3 ppm; TWA-(VLA-ED): 0.37 mg/m³; STEL (VLA-EC): 0.6 ppm; STEL (VLA-EC): 0.74 mg/m³; S	TLV-NGV: 0.3 ppm; TLV-NGV: 0.37 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 0.6 ppm; STEL (Bindande KGV): 0.74 mg/m³; Sk S	TWA-MAK: 0.3 ppm; TWA-MAK: 0.37 mg/m³; STEL-KZGW: 0.6 ppm; STEL-KZGW: 0.74 mg/m³; S	TWA: 2 ppm; TWA: 2.5 mg/m³; STEL: 2 ppm; STEL: 2.5 mg/m³;
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA-(VLA-ED): 200 ppm; TWA-(VLA-ED): 500 mg/m³; STEL (VLA-EC): 400 ppm; STEL (VLA-EC): 1000 mg/m³;	TLV-NGV: 150 ppm; TLV-NGV: 350 mg/m³; STEL (Vägledande KGV): 250 ppm; STEL (Vägledande KGV): 600 mg/m³;	TWA-MAK: 200 ppm; TWA-MAK: 500 mg/m³; STEL-KZGW: 400 ppm; STEL-KZGW: 1000 mg/m³;	TWA: 400 ppm; TWA: 999 mg/m³; STEL: 500 ppm; STEL: 1250 mg/m³;

Opmerking Zie Rubriek 16 voor begrippen en afkortingen

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	Bulgarije	Kroatië	Tsjechische Republiek
Methanol 67-56-1	-	-	-	7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work	0.47 mmol/L (urine - Methanol end of shift)

				shift	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)
Propaan-2-ol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Naam van chemische stof	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland DFG	Duitsland TRGS
Methanol 67-56-1	-	-	- urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L (urine - Methanol at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	15 mg/L (urine - Methanol at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts)
Propaan-2-ol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of exposure or shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of exposure or shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of exposure or shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of exposure or shift)

Naam van chemische stof	Hongarije	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII
Methanol 67-56-1	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift
Propaan-2-ol 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek
Naam van chemische stof	Letland	Luxemburg	Roemenië	Slowakije
Methanol 67-56-1	-	-	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	30 mg/L (urine - Methanol end of exposure or work shift) 30 mg/L (urine - Methanol after all work shifts)
Propaan-2-ol 67-63-0	25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of exposure or shift 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of exposure or shift	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-
Naam van chemische stof	Slovenië	Spanje	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Methanol 67-56-1	15 mg/L - urine (Methanol) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and	-

	workdays		after several shifts (for long-term exposures))	
Propaan-2-ol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Methanol 67-56-1	-	20 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7]	130 mg/m³ [4] [6] 130 mg/m³ [4] [7] 130 mg/m³ [5] [6] 130 mg/m³ [5] [7]
Formaldehyde 50-00-0	-	240 mg/kg bw/day [4] [6] 37 µg/cm2 [5] [6]	9 mg/m³ [4] [6] 0.375 mg/m³ [5] [6] 0.75 mg/m³ [5] [7]
Propaan-2-ol 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m³ [4] [6] 1000 mg/m³ [4] [7]

Opmerkingen

[4] Systemische gezondheidseffecten.
[5] Lokale gezondheidseffecten.
[6] Langdurig.
[7] Kortdurend.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Methanol 67-56-1	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	26 mg/m³ [4] [6] 26 mg/m³ [4] [7] 26 mg/m³ [5] [6] 26 mg/m³ [5] [7]
Formaldehyde 50-00-0	4.1 mg/kg bw/day [4] [6]	12 µg/cm2 [5] [6]	3.2 mg/m³ [4] [6] 0.1 mg/m³ [5] [6]
Propaan-2-ol 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6] 51 mg/kg bw/day [4] [7]	-	89 mg/m³ [4] [6] 178 mg/m³ [4] [7]

Opmerkingen

[4] Systemische gezondheidseffecten.
[5] Lokale gezondheidseffecten.
[6] Langdurig.
[7] Kortdurend.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Douches
Oogwasstations
Ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Nauwsluitende veiligheidsbril. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Antistatische laarzen. Chemicaliënbestendig schort. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.
Bescherming van de ademhalingswegen	(EN 137). Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. Raadpleeg een arbeidshygiënist om de juiste ademhalingsbescherming te bepalen voor uw specifieke gebruik van dit materiaal. Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
Beheersing van milieublootstelling	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Heldere vloeistof
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Lichtroze oranje
Geur	Penetrant Parfum
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	**Waarden**	**Opmerkingen • Methode**
Smelt- / vriespunt		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik	69 - 71 °C	@ 760 mmHg
Ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens		
Onderste explosiegrens	6%	
Bovenste explosiegrens	36.5%	
Vlampunt	15 °C	CC (closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
SADT (°C)		Geen gegevens beschikbaar
pH		Geen gegevens beschikbaar
pH (als waterige oplossing)		Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit		Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Emulgeert	
Oplosbaarheid		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt - n-octanol/water (log-waarde)		Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	98 mm Hg	@ 20 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.9	@20°C
Bulkdichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid Vloeistof		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	> 1	
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte		Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling		Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte	Geen informatie beschikbaar
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen	Gevoeligheid voor schokken
Ontploffingseigenschappen	Wordt niet als explosief beschouwd
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

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. Overmatige hitte.

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 bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Dodelijk bij inademing. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. (gebaseerd op componenten).
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Giftig bij contact met de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Giftig bij inslikken. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. (gebaseerd op componenten).

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

Symptomen Hoesten en/of een piepende ademhaling. Ademhalingsmoeilijkheden. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Erytheem (roodheid van de huid). Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

Acute toxiciteit Dodelijk bij inademing. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Vergiftig bij inademing.

Numerieke maten van toxiciteit De acute toxiciteit van methanol varieert sterk van soort tot soort en is goed gedocumenteerd. De toxiciteit van methanol wordt bepaald door het metabolisme en de vorming van toxische metabolieten. Het metabolisme binnen diersoorten die worden gebruikt voor acute toxiciteitstesten is geen accurate weergave van het menselijk metabolisme. Positief bewijs bij mensen weegt daarom zwaarder dan de toxiciteitswaarden voor ratten en konijnen. De waarden voor de toxiciteit bij dieren worden hieronder vermeld, maar zijn niet geschikt voor de classificatie van gevaren voor de menselijke gezondheid.

ATEmix (oraal)	124.50	mg/kg
ATEmix (dermaal)	334.70	mg/kg
ATEmix (inademing-damp)	3.1154	mg/L

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 7.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.
Het mengsel bestaat voor 7.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.
Het mengsel bestaat voor 88.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas).
Het mengsel bestaat voor 19% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).
Het mengsel bestaat voor 7.6% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Methanol	= 100 mg/kg	= 100 mg/kg	= 3 mg/kg
Formaldehyde	= 100 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 578 mg/m³ (Rat) 4 h
Propaan-2-ol	4710 - 5840 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h

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

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij mutageen is. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Mutageniteit in geslachtscellen
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 mutageen.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Formaldehyde	Muta. 2

Kankerverwekkendheid Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende is. Kan kanker veroorzaken.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Formaldehyde	Carc. 1B

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

STOT - bij eenmalige blootstelling Veroorzaakt schade aan organen bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

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

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Endocriene verstoring van de menselijke gezondheid 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

Watertoxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Vis	Crustacea	Algen/aquatische planten	Toxiciteit voor micro-organismen
Methanol	LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-	-
Formaldehyde	LC50: 22.6 - 25.7mg/L	EC50: 11.3 - 18mg/L	-	-

	(96h, Pimephales promelas) LC50: =1510µg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	(48h, Daphnia magna) LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)		
Propaan-2-ol	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-

Terrestrische toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Aardworm	Vogel	Honingbijen
Methanol	Acute Toxicity: LC50 > 1 mg/cm2 (Eisenia foetida, 48 h filter paper)	-	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)	Trofische vergrotingsfactor (trophic magnification factor; TMF)
Methanol	-0.77	10	-
Formaldehyde	0.35	-	-
Propaan-2-ol	0.05	-	-

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Methanol	Geen PBT/zPzB
Formaldehyde	Geen PBT/zPzB
Propaan-2-ol	Geen PBT/zPzB

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. 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 Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. 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

IATA

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1992
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde)
IATA technische naam	Methanol, Formaldehyde
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Ondergeschikte gevarenklasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A3
ERG-code	3HP
Beschrijving	UN1992, Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde), 3 (6.1), II

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1992
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde)
Technische naam	Methanol, Formaldehyde
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Ondergeschikte gevarenklasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaren	Nee
Indicator voor mariene verontreinigende stof	NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	274
EmS-nr.	F-E S-D
Beschrijving	UN1992, Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde), 3 (6.1), II, (15°C c.c.)
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1992
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
Ondergeschikte gevarenklasse 6.1
14.4 Verpakkingsgroep II
Beschrijving UN1992, Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde), 3 (6.1), II
14.5 Milieugevaren Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 274
Classificatiecode FT1

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1992
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
Ondergeschikte gevarenklasse 6.1
14.4 Verpakkingsgroep II
Beschrijving UN1992, Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde), 3 (6.1), II, (D/E)
14.5 Milieugevaren Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 274
Classificatiecode FT1
Code voor tunnelbeperking (D/E)

ADN

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1992
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
Ondergeschikte gevarenklasse 6.1
14.4 Verpakkingsgroep II
Beschrijving UN1992, Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol, Formaldehyde), 3 (6.1), II
14.5 Milieugevaar Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 274, 802
Classificatiecode FT1
Ventilatie VE01, VE02
Vereisten m.b.t. uitrusting PP, EP, EX, TOX, A

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale regelgeving

Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Methanol 67-56-1	RG 84
Formaldehyde 50-00-0	RG 43,RG 43bis,RG 84
Propaan-2-ol	RG 84

67-63-0	

Duitsland
Waterrisicoklasse (WGK) zeer gevaarlijk voor water (WGK 3)

Verordening verboden chemicaliën (ChemVerbotsV)
Dit product is onderworpen aan vereisten en beperkingen met betrekking tot behandeling en levering.

Naam van chemische stof	BIJLAGE I
Formaldehyde 50-00-0	1

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling)

Naam van chemische stof	Nummer	Klasse
Methanol 67-56-1	5.2.5	Klasse I
Formaldehyde 50-00-0	5.2.7.1.1	-

TRGS 905 Niet van toepassing

Nederland
Carcinogene, mutagene en reproductietoxische effecten

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
Formaldehyde 50-00-0	Present	-	-

Zwitserland
Verordening inzake de stimuleringsbelasting op vluchtige organische stoffen (OVOC) Groep I
SR 814.018
Opslag van gevaarlijke materialen SC 6.1
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Klasse A
Verordening zware ongevallen SR 814.012 Niet van toepassing

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.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:
Beperking gebruik. Zie punt: 3. 3. 3.
Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Methanol 67-56-1	69 75	-
Formaldehyde 50-00-0	72 77 28	-

	75	
Propaan-2-ol 67-63-0	75	-

Persistente organische verontreinigende stoffen
Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)
H2 - ACUUT TOXISCH
H3 - STOT SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING
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
Formaldehyde 50-00-0	5	50

Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen
Niet van toepassing.

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Formaldehyde 50-00-0	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 3: Dierhygiëne Productsoort 22: Vloeistoffen voor balsemen en opzetten
Propaan-2-ol 67-63-0	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 4: Voeding en diervoeders Productsoort 1: Menselijke hygiëne

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (2019/1148)
Niet van toepassing.

Internationale inventarissen
Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15
EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330 - Dodelijk bij inademing
H331 - Giftig bij inademing
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H350 - Kan kanker veroorzaken
H370 - Veroorzaakt schade aan organen
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)
P330 - De mond spoelen
P405 - Achter slot bewaren
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften, voor zover van toepassing
P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P361 + P364 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P260 - Stof, rook, gas, nevel, damp en spuitnevel niet inademen
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen
P304 + P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P320 - Specifieke behandeling dringend vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp en spuitnevel vermijden
P311 - Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P280 - Beschermende handschoenen dragen
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden
P241 - Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken
P242 - Vonkvrij gereedschap gebruiken
P243 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.Huid met water afspoelen of afdouchen
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog zand, droge chemische stof of alcoholbestendig schuim
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden
De lijst kan uitdrukkingen bevatten die niet van toepassing zijn op dit product

ACGIH	Amerikaanse conferentie van overheidsfunctionarissen voor industriële hygiëne
AIDII	Italiaanse vereniging van arbeidshygiënedeskundigen (Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali) (Italië)
ADN	Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de

	binnenwateren (Europa)
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AIIC	Australische inventaris van industriële chemische stoffen
ATE	Schatting van Acute Toxiciteit
ASTM	Amerikaanse vereniging voor materiaaltesten
bar	Biologische referentiewaarden voor chemische stoffen op de werkplek
BAT	Biologische tolerantiewaarden voor beroepsmatige blootstelling
BEL	Grenswaarden voor biologische blootstelling
bw	Lichaamsgewicht
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) 1272/2008
CMR	Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting
DFG	Duitse onderzoeksstichting (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
DOT	Ministerie van Transport (Verenigde Staten)
DSL	Nationale stoffenlijst (Canada)
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EC-nummer	Europese Gemeenschap nummer
EmS	Noodplan
ENCS	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan)
EPA	VS milieuagentschap (Environmental Protection Agency)
EWC	Europese afvalcodes
GHS	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem
IARC	Internationaal instituut voor kankeronderzoek
IATA	Internationale associatie voor luchttransport
IBC	Internationale code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie
IECSC	Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
KECI	Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën
LC50	Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie
LD50	Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis)
MAK	Maximale concentratie op de werkplek
MAL	Meettechnische benodigde hoeveelheid lucht voor arbeidshygiëne
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
MDLPS	Ministerie van arbeid en sociaal beleid
n.e.g.	Niet elders genoemd
NOAEC	Concentratie zonder waarneembaar schadelijk effect (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL	Niveau zonder waargenomen schadelijk effect
NOELR	Laadcapaciteit zonder waargenomen effect (No Observable Effect Loading Rate)
NZIoC	Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent, bioaccumulatief en toxisch
PICCS	Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen
PMT	Persistent, mobiel en toxisch
PPE	Persoonlijke beschermingsmiddelen
QSAR	Kwantitatieve structuur-activiteitsrelaties
REACH	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)
RID	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen

	per spoor
SADT	Zelfversnellende ontledingstemperatuur
SAR	Structuur-activiteitsrelatie
SDS	Veiligheidsinformatieblad
SL	Oppervlaktegrens
STEL	grenswaarde voor kortdurende blootstelling
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TCSI	Inventaris van chemische stoffen in Taiwan
TDG	Transport van gevaarlijke stoffen (Canada)
TRGS	Technisch regelgeving voor gevaarlijke stoffen (Technische Regeln für Gefahrstoffe)
TSCA	Wet op de controle op toxische stoffen (Verenigde Staten)
TWA	tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief
vPvM	Zeer persistent en zeer mobiel
As	Allergene stof
C	Carcinogeen
DS	Sensibiliserend bij aanraking met de huid
Ot	Ototoxicant
pOt	Schadelijk voor het gehoor - kan gehoorstoornissen veroorzaken
PS	Fotosensibilisator
RS	Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen
S	Sensibilisator
poS	Sensibiliserend - kan astma als beroepsziekte veroorzaken
Sa	Eenvoudige verstikkende stof
Sd	Aanduiding m.b.t. huid
pSd	Huidaanwijzing - mogelijk opname via de huid
Sdv	Huidaanwijzing - nietig verklaard
Sk	Huidnotatie
dSk	Huidnotatie - gevaar voor opname via de huid
pSk	Huidnotatie - mogelijk opname via de 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	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Op basis van testgegevens
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
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad
VS Agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
VS milieuagentschap (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Japan GHS-classificatie
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
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)
Wereldgezondheidsorganisatie (World Health Organization, WHO) van de Verenigde Naties

Datum van uitgifte	19-dec-2022
Vervangt datum	03-okt-2025
Datum van herziening	27-okt-2025
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt. 2. 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 11. 15. 16.

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