

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Special Release Agent

Artikelnummer: 30125

UFI: KCEP-32CR-S00C-HT4K

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

Toepassing van de stof / van de bereiding *Scheidingsmiddel*

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

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV  
4 Armen-Building  
Steenweg op Mechelen 455/8  
1950 Kraainem

KENT Nederland BV  
Breda Business Park II  
Verlengde Poolseweg 16  
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Aerosol 1      H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 1      H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevarenpictogrammen**

GHS02    GHS07    GHS08

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-propanol  
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkenen, cyclische, aromas (2-25%)

**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H372 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 Spuitnevel niet inademen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119485911-31	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (bevat minder dan 0,1 gewichtspercent 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8)). ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Noot: K, S	10-50%
EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkenen, cyclische, aromas (2-25%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 Noot: H, P	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	5-25%

**aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

- **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

- **Opslagklasse:** 2 B

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 3)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 67-63-0 2-propanol

BGW | Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW | Lange termijn waarde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 48,7 ppm

#### · Regelgeving

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

#### · DNEL's

##### 67-63-0 2-propanol

Oraal	Lange termijn-systemische	26 mg/kg/day (Consument)
Dermaal	Lange termijn systemische	319 mg/kg/day (Consument)
		888 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	89 mg/m <sup>3</sup> (Consument)
		500 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)

##### 68476-85-7 Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (bevat minder dan 0,1 gewichtspercent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8)).

Dermaal | Lange termijn systemische | 23,4 mg/kg (arbeider)

##### Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromas (2-25%)

Dermaal | Lange termijn systemische | 44 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalatief | Lange termijn-systemische | 330 mg/m<sup>3</sup> (arbeider)

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Dermaal | Lange termijn systemische | 283 mg/kg/day (arbeider)

Inhalatief | Lange termijn-systemische | 308 mg/m<sup>3</sup> (arbeider)

#### · PNEC's

##### 67-63-0 2-propanol

PNEC	140,9 mg/l (Aqua (zoetwater))
	140,9 mg/l (Aqua (intermitterend))
	140,9 mg/l (Aqua (zeewater))
	552 mg/kg (Zoetwatersediment)
	552 mg/kg (Zeewatersediment)
	2.251 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie) (Assessment factor 1)
	28 mg/kg (bodem)
	(Actief slib)

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC	19 mg/l (Aqua (zoetwater))
	190 mg/l (Aqua (intermitterend))
	19 mg/l (Aqua (zeewater))
	70,2 mg/kg (Zoetwatersediment)
	7,02 mg/kg (Zeewatersediment)
	4.168 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	2,74 mg/kg (bodem)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 4)

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Filter A2 / P3 (EN 14387)
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Schutbril.

Nauw aansluitende schutbril.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

- **Kleur:**

Aërosol.

kleurloos

- **Geur:**

karacteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Vanwege aerosol niet bruikbaar

- **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **onderste:**

Niet bepaald.

- **bovenste:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

11 °C

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **pH**

Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

- **dynamisch:**

Niet bepaald.

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

volledig mengbaar

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Stoomdruk:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 5)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

· <b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

- **9.2 Overige informatie**

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Aërosol.
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	470g/l VOC
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· <b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</b>	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**67-63-0 2-propanol**

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	LD50	13.400 mg/kg (Konijn)
<b>Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkenen, cyclische, aromas (2-25%)</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (RAT)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (Konijn)
	IC50	4,6-10 (zeewier)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
Oraal	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	9.500 mg/kg (rat)

**· Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· 11.2 Informatie over andere gevaren****· Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:****67-63-0 2-propanol**

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (zeewier)

**68476-85-7 Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (bevat minder dan 0,1 gewichtspercent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8)).**

EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (zeewier) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Vis) ((Q)SAR calculation method)
NOEC	0,17 mg/l (daf)

**Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkenen, cyclische, aromas (2-25%)**

EC50 (48 hr)	<22 mg/l (Daphnia magna)
EL50	10-22 (Daphnia magna) (48 Hr)
	4,6-10 (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 Hr)
LC50 (96 hr)	<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LL50 (96 hr)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	0,203 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,097 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 Hr)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50	1.919 mg/l (Daphnia magna)
------	----------------------------

**· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****68476-85-7 Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (bevat minder dan 0,1 gewichtspercent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8)).**

Biologisch afbreekbaar	95 %
------------------------	------

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 7)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezikbaarheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering


- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

- **Europese afvalcatalogus**

15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 9)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 8)

· <b>Etiket</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1 Gassen
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Gassen
· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>	-
· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

68476-85-7 | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (bevat minder dan 0,1 gewichtspersent 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8)).

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

68476-85-7 | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (bevat minder dan 0,1 gewichtspersent 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8)).

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 9)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	59,0

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De bescherming van het milieu afdeling

· **Datum van de vorige versie:** 02.09.2024

· **Versienummer van de vorige versie:** 11

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 21.02.2025

**Handelsnaam: Special Release Agent**

(Vervolg van blz. 10)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitschattingen)  
 Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A  
 Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1  
 : Aerosolen – Categorie 3  
 Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas  
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd \***