

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY
Unieke formule-identificatie (UFI) 6630-W0C9-5003-9K9V
- Artikelnummer** 4000 354230 (wit)
4000 354231 (geel)
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik
Het merken
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 NORTHWEST Handel AG
 Robert-Schuman-Straße 17
 44263 Dortmund
 Duitsland
- Telefoon: +49 (0)231 2222-3001
 Telefax: +49 (0)231 2222-3099
 e-mail: sdb@nordwest.com
 Website: www.nordwest.com
- e-mail (bevoegde persoon)** sdb@nordwest.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Antigifcentrum			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
België	Centre antipoisons - Antigif Centrum		+32 (0) 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergifingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergifingen		+31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

- 2.2 Etiketteringselementen**
Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Signaalwoord gevaar
Pictogrammen
 GHS02, GHS07



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.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 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.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

Aanvullende gevareninformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering 2-propanol, aceton

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Identificatie	Naam van de stof	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen
CAS No 67-63-0 EC No 200-661-7 Catalogus nr. 603-117-00-0 REACH reg. nr. 01-2119457558-25 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC	
CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 Catalogus nr. 601-004-01-8	butaan	10 – < 25	Flam. Gas 1B / H221 Press. Gas C / H280	 	C GHS-HC U(b)	
CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 Catalogus nr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01-2119486944-21	propaan	5 – < 10	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	 	GHS-HC U(c)	
CAS No 13463-67-7 EC No 236-675-5 Catalogus nr. 022-006-00-2 REACH reg. nr. 01-2119489379-17-xxxx	titaniumdioxide	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W	
CAS No 67-64-1 EC No 200-662-2 Catalogus nr. 606-001-00-8 REACH reg. nr. 01-2119471330-49	aceton	1 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV	

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

Noten

- 10(a): Classificatie als kankerverwekkend door inademing: mengsels in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van of opgenomen in deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.
- C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)
- IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- U(b): De toewijzing aan de groep "samengeperst gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt
- U(c): De toewijzing aan de groep "vloeibaar gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt
- V: Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter $< 3 \mu\text{m}$, lengte $> 5 \mu\text{m}$ en dimensieverhouding $\geq 3:1$), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.
- W: Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaalbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes.

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	aceton	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/EG
NL	aceton	67-64-1	GW	500	1.210	1.000	2.420				SC-SZW

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min kortetijdschaar (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-propanol	67-63-0	DNEL	1.723 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
2-propanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-propanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
titaniumdioxide	13463-67-7	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
aceton	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
aceton	67-64-1	DNEL	186 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
aceton	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-propanol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
2-propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
2-propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-propanol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-propanol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	0,184 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	0,0184 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	1.000 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	100 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	100 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
titaniumdioxide	13463-67-7	PNEC	0,193 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
aceton	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
aceton	67-64-1	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	21 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedés op het gebied van de arbeidsorganisatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (Spatbescherming)

Soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).

Type: AX-P2 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	niet bepaald
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-161,5 °C bij 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	50 g/m ³ - 335 g/m ³ / 2,2 vol% - 15 vol%
Vlampunt	-87 °C bij 1.013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	287 °C
Ontledingstemperatuur	niet relevant

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(en)	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar

Dampspanning 4.200 hPa bij 20 °C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 1,004 – 1,033 g/ml (berekende waarde)
Relatieve dampdichtheid er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenclassen er is geen verdere informatie

Andere veiligheidskenmerken

Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX) T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingUit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie**Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)****Producttesten**

16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakkingen

15 01 04 Metalen verpakking

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	VN 1950
IMDG-Code	VN 1950
ICAO-TI	VN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Verpakkingsgroep niet toegekend

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) Aanvullende informatie

Classificatiecode 5F
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
Vervoerscategorie 2
Tunnelbeperkingscode D

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Stuwage categorie -

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
titaniumdioxide		a)	
titaniumdioxide		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

4000 354230 (weiß) - 4000 354231 (gelb) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0
Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Herziening: 13.11.2023

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1148: Alle verdachte transacties, alsmede verlies en diefstal van aanzienlijke hoeveelheden moeten aan de bevoegde autoriteit worden gemeld.

Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn

Naam van de stof	CAS No	Registratie type	Opmerkingen	Grenswaarde	Boven-grenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3
aceton	67-64-1	Bijlage II			

Legenda

Bijlage II Stoffen, op zichzelf of in mengsels of stoffen, waarvoor verdachte transacties moeten worden gemeld

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
Z (2)	afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)	Z

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1	Unieke formule-identificatie (UFI): 6630-W0C9-5003-9K9V		ja
1.1		Unieke formule-identificatie (UFI): 6630-W0C9-5003-9K9V	ja
1.2	Ontraden gebruik: niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen		ja
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: NORDWEST Handel AG Robert-Schuman-Straße 17 44263 Dortmund Duitsland Telefoon: +49 (0)231 2222-3001 Telefax: +49 (0)231 2222-3099 Website: www.nordwest.com	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: NORDWEST Handel AG Robert-Schuman-Straße 17 44263 Dortmund Duitsland Telefoon: +49 (0)231 2222-3001 Telefax: +49 (0)231 2222-3099 e-mail: sdb@nordwest.com Website: www.nordwest.com	ja

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0

Herziening: 13.11.2023

Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.3	e-Mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com		ja
1.3		e-mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com	ja
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)	ja
2.1	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen).		ja
2.1	Aanvullende gevarencinformatie		ja
2.1		Aanvullende gevarencinformatie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	Aanvullende etiketteringseisen		ja
2.3	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.		ja
2.2		Veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.3	Andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	Andere gevaren	ja
2.3		Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
2.3		Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
3.1		Stoffen: Niet relevant (mengsel)	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
4.1	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen.	ja

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSpray

Versienummer: GHS 11.0

Herziening: 13.11.2023

Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
4.1	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.	ja
6.3	Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd: Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel).		ja
7.2	Incompatibele stoffen of mengsels: Let op advies voor opslag van chemische stoffen.		ja
7.2	Overweging van ander advies: Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden.		ja
7.2	• Compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.	Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.	ja
8.1	Nationale grenswaarden		ja
8.1	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)		ja
8.1	Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden		ja
8.1	• relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel		ja
8.1	• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel		ja
8.2	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procédés op het gebied van de arbeidsorganisatie.	ja
8.2	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.	ja
9.1	Voorkomen		ja
9.1	Kleur: diverse	Kleur: niet bepaald	ja
9.1	Geur: kenmerkend		ja
9.1	Andere fysische en chemische parameters		ja
9.1		Geur: kenmerkend	ja
9.1	Smelt-/vriespunt: niet toepasbaar (aërosol)	Smelt-/vriespunt: niet bepaald	ja
9.1	Beginkookpunt en kooktraject: niet toepasbaar (aërosol)	Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: -161,5 °C bij 1.013 hPa	ja

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0

Herziening: 13.11.2023

Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
9.1	Explosiegrenswaarden	Onderste en bovenste explosiegrens: 50 g/m ³ - 335 g/m ³ / 2,2 vol% - 15 vol%	ja
9.1	• onderste explosiegrens (LEL): 2,2 vol% (50 g/m ³)		ja
9.1	• bovenste explosiegrens (UEL): 15 vol% (335 g/m ³)		ja
9.1	Vlampunt: niet toepasbaar (aërosol)	Vlampunt: -87 °C bij 1.013 hPa	ja
9.1	Viscositeit: niet relevant (aërosol)		ja
9.1	Ontploffingseigenschappen: geen		ja
9.1	Oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.1		Ontledingstemperatuur: niet relevant	ja
9.1		pH-waarde: niet bepaald	ja
9.1		Kinematische viscositeit: niet relevant	ja
9.1		Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1		Relatieve dampdichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar	ja
9.2	Overige informatie: Er is geen verdere informatie.	Overige informatie	ja
9.2		Informatie inzake fysische gevarenklassen: er is geen verdere informatie	ja
9.2		Andere veiligheidskenmerken	ja
9.2		Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX): T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C)	ja
10.4	Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermeden moeten worden: hoge temperaturen		ja
11.1	• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel		ja
11.1		• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1	Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen: Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.		ja
11.1	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)		ja
11.1		Mutageniteit in geslachtscellen: Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutagenen) in te delen.	ja
11.1		Kankerverwekkendheid: Is niet als kankerverwekkend in te delen.	ja

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0

Herziening: 13.11.2023

Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
11.1		Voortplantingstoxiciteit: Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.	ja
11.2		Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	ja
12.1	Aquatische toxiciteit (acuut)		ja
12.1	(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel		ja
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.1	Aquatische toxiciteit (chronisch)		ja
12.1	(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel		ja
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.2	Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel		ja
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.3	Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel		ja
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	ja
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
12.6	Hormoonontregelend vermogen: Geen van de bestanddelen is vermeld.	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
13.1	Lijst van afvalstoffen: 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)	ja
13.1		Productresten: 16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	ja
13.1		Verpakkingen: 15 01 04 Metalen verpakking	ja
14.1	VN-nummer: 1950	VN-nummer of ID-nummer	ja
14.1		ADR/RID/ADN: VN 1950	ja
14.1		IMDG-Code: VN 1950	ja

4000 354230 (wit) - 4000 354231 (geel) - PROMAT CHEMICALS KRIJTSPRAY

Versienummer: GHS 11.0

Herziening: 13.11.2023

Vervangt de versie van: 06.09.2023 (GHS 10)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.1		ICAO-TI: VN 1950	ja
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ja
14.2		ADR/RID/ADN: SPUITBUSSEN	ja
14.2		IMDG-Code: AEROSOLS	ja
14.2		ICAO-TI: Aerosols, flammable	ja
14.3	Klasse: 2 (gassen) (aërosol)		ja
14.3	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 2.1 (ontvlambaarheid)		ja
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	ja
14.3		IMDG-Code: 2.1	ja
14.3		ICAO-TI: 2.1	ja
14.4	Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen	Verpakkingsgroep: niet toegekend	ja
14.5	Milieugevaren: geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)	Milieugevaren: niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN		ja
14.7	Klasse: 2		ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN		ja
14.7	Klasse: 2.1		ja
14.7		Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: Spuitsbussen (Aërosolen), brandbaar		ja
14.7	Klasse: 2.1		ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)	Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU): geen van de bestanddelen is vermeld	ja
15.1	• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: Geen van de bestanddelen is vermeld.		ja
15.1	• Richtlijn 75/324/EEG betreffende aerosols		ja
15.1	Indeling van het gas/aerosol: zeer licht ontvlambaar		ja
15.1	Etikettering: buiten het bereik van kinderen houden houder onder druk: kan open barsten bij verhitting verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken ook na gebruik niet doorboren of verbranden tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F		ja
15.1	• Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn	Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Dit product valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1148: Alle verdachte transacties, alsmede verlies en diefstal van aanzienlijke hoeveelheden moeten aan de bevoegde autoriteit worden gemeld.	ja
15.1		Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP): geen van de bestanddelen is vermeld	ja
15.1	Nationale inventarissen		ja
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		SZW-lijst CMR-effecten: geen van de bestanddelen is vermeld	ja
15.1		Nationale inventarissen	ja
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: - Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU - Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen.
2000/39/EG.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad.
ADN.	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
ADR/RID/ADN.	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
Carc.	Kankerverwekkendheid.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).
Catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode.
CLP.	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
CMR.	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.
CW.	Ceilwaarde (plafondwaarde).
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC No.	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie).
ED.	Hormoonontregelaar.
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen).
EmS.	Emergency Schedule (rampenplan).
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen.
Flam. Gas.	Ontvlambaar gas.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
GHS.	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA.	International Air Transport Association.
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).
ICAO-TI.	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IMDG-Code.	International Maritime Dangerous Goods Code.
IOELV.	Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
NLP.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
PNEC.	Voorspelde concentratie zonder effect.
Ppm.	Deeltjes per miljoen.
Press. Gas.	Gas onder druk.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
SC-SZW.	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling.
STOT SE.	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling.
SVHC.	Zeer zorgwekkende stof.
TGG 15 min.	Kortetijdswaarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
ZPB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

H220.	Zeer licht ontvlambaar gas.
H221.	Ontvlambaar gas.
H222.	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225.	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229.	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280.	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336.	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351.	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.