

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Versienummer: GHS 5.0
Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Herziening: 30.03.2021

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml
Unieke formule-identificatie (UFI) QH50-K000-E00F-5T1M

Artikelnummer 4000 354043

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik

- 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
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 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergifteningen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen		+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	3	Aerosol 3	H229

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

- 2.2 Etiketteringselementen**
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord waarschuwing

Pictogrammen niet vereist

Gevarenaanduidingen

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren**
niet relevant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0
Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Herziening: 30.03.2021

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
CAS No 7727-37-9 EC No 231-783-9	stikstof	1 - < 5	Press. Gas C / H280	
CAS No 68425-66-1 EC No 270-366-6	Borsäure, Verbindung mit 2,2 - Iminobis(ethanol)	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	

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 gevarezone. 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 opengehouden.

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

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, 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.

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.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Vorst

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

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)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes 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).

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	witachtig
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet toepasbaar (aërosol)
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald niet toepasbaar (aërosol)
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet toepasbaar (aërosol)
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
Dampspanning	6,5 bar bij 20 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	0,9976 g/ml (berekende waarde)
	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	
Mengbaarheid	Volledig mengbaar met water.
Geur	kenmerkend

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 gevarenklassen 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

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

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

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

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.

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-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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)

Product

16 10 02 Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Productresten

16 10 02 Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval

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 vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN SPUITBUSSEN

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, non-flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN 2 (2.2)

IMDG-Code 2.2

ICAO-TI 2.2

14.4 Verpakkingsgroep

niet toegekend

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 5A

Gevaarsetiketten 2.2



Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L

Vervoerscategorie 3

Tunnelbeperkingscode E

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

Marine verontreiniger (Marine Pollutant) -

Gevaarsetiketten 2.2



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 -

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Herziening: 30.03.2021

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

Gevaarsetiketten

2.2



Bijzondere bepalingen

A98, 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)

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

geen van de bestanddelen is vermeld

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

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG 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)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

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): QH50-K000-E00F-5T1M		ja
1.1		Unieke formule-identificatie (UFI): QH50-K000-E00F-5T1M	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
1.3	e-Mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com		ja
1.3		e-mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com	ja
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)	ja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
2.1	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaar-aanduidingen).		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
2.3	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: niet relevant	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
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	Controleparameters	Controleparameters: Deze informatie is niet beschikbaar.	ja
8.1	Nationale grenswaarden		ja
8.1	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): Geen informatie beschikbaar.		ja
8.2	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht 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 procedures 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 afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.	ja
9.1	Voorkomen		ja
9.1	Geur: kenmerkend		ja
9.1	Andere fysische en chemische parameters		ja
9.1	Smelt-/vriespunt: niet toepasbaar (aërosol)	Smelt-/vriespunt: niet bepaald	ja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
9.1		Ontledingstemperatuur: niet relevant	ja
9.1		pH-waarde: niet toepasbaar (aërosol)	ja
9.1		Kinematische viscositeit: niet relevant	ja
9.1	Verdelingscoëfficiënt		ja
9.1	n-octanol/water (log KOW): Deze informatie is niet beschikbaar.		ja
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald		ja
9.1	Viscositeit: niet relevant (aërosol)		ja
9.1	Ontploffingseigenschappen: geen		ja
9.1	Oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.1		Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1	Dichtheid: 0,9976 g/ml (berekende waarde)	Dichtheid: 0,9976 g/ml (berekende waarde)geen gegevens 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		Mengbaarheid: Volledig mengbaar met water.	ja
9.2		Geur: kenmerkend	ja
10.4	Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden 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): Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen in te delen.		ja
11.1		Mutageniteit in geslachtscellen: Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.	ja
11.1		Kankerverwekkendheid: Is niet als kankerverwekkend in te delen.	ja
11.1		Voortplantingstoxiciteit: Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.	ja
11.1		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.	ja
11.1		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
13.1	Lijst van afvalstoffen: 16 05 04* gassen in drukhouders (met inbegrip van 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		Product: 16 10 02 Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	ja
13.1		Productresten: 16 10 02 Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	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
14.1		ICAO-TI: VN 1950	ja
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN	Juiste vervoersnaam 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, non-flammable	ja
14.3	Klasse: 2 (gassen) (aërosol)		ja
14.3	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 2.2		ja
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.2)	ja
14.3		IMDG-Code: 2.2	ja
14.3		ICAO-TI: 2.2	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: 2.2		ja
14.7		Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: Spuitsbus (Aërosolen), niet-brandbaar		ja
14.7	Klasse: 2.2		ja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0

Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Herziening: 30.03.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII		ja
15.1		• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	• Richtlijn 75/324/EEG betreffende aerosols		ja
15.1	Indeling van het gas/aerosol: niet ontvlambaar		ja
15.1	Etiketgeving: 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	Nettovolume: 400 ml		ja
15.1		Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013: 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
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.
ADN.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
ADR/RID/ADN.	Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
Aquatic Chronic.	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu.
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.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
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).
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.
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.
NLP.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
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).
Skin Corr.	Huidcorrosief.
Skin Irrit.	Huidirriterend.
STOT SE.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.
SVHC.	Zeer zorgwekkende stof.
GPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

4000 354043 - PROMAT CHEMICALS LASOPLOSSPRAY - OP WATERBASIS - 400 ml

Versienummer: GHS 5.0
Vervangt de versie van: 26.06.2020 (GHS 4)

Herziening: 30.03.2021

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 hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

H229.	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280.	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H315.	Veroorzaakt huidirritatie.
H319.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335.	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412.	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

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