

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	1 / 11

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	50 402 - AEROSPRAY fixative for pastels 50 403 - AEROSPRAY fixative for water-colours
REACH registratienr.	---
UFI	50 402 - UFI: 48KF-F4GF-X005-50YN 50 403 - UFI: HAKG-Y45V-8008-TCJQ

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

Algemeen gebruik

Producten voor de creatie van kunst.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-lab:
ma-vr 8.00-16.30, vr 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodoproep Berlijn
+49 30-30686700
(24/7 in het Duits en het Engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ontvl. aerosol 1; H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	2 / 11

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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.
P260 Spuitnevel niet inademen.
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.

Tekst voor etiket (CLP)

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Polyvinyl resin
Alcohol
drijfgas (propane / butane)

CAS nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indexnummer ---
REACH registratienr. ---
DG-EA code (Hazchem) ---
CI nummer ---

3.2 Mengsels

Substantie 1

propan-2-ol: 25 - < 50 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Substantie 2

ethanol: 10 - < 25 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Substantie 3

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one: 1 - < 10 %
CAS: 123-42-2
REACH: 01-2119473975-21-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3;
H335

Substantie 4

butane: 20 - 30 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Substantie 5

propane: 1 - 10 %
CAS: 74-98-6
REACH: 01-2119471330-49
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Aanvullende informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	3/ 11

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Goed wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Ingestie

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/. raadplegen. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

bluspoeder kooldioxide Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

geen

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Aanvullende informatie

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

zie rubriek 8

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Resthoeveelheden met niet brandbaar vloeistofbindend materiaal (droog zand, gemalen zandsteen) opnemen en in gesloten container verwijderen.

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr. 50 402 / 50 403 Datum van uitgave: 02.02.23
Versie 5.3 (02.02.23) Pagina 4/ 11

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Maatregelen tegen brand en explosie

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

bewaartemperatuur: van 10 °C tot 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

67-63-0 propan-2-ol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	380,000	mg/m ³	4 (II); DFG; Y

64-17-5 ethanol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	380,000	mg/m ³	2 (II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

CAN	niet vereist	50,000	mL/m ³	(8h)
DEU	MAC	20,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	96,000	mg/dm ³	2 (I); DFG, H

74-98-6 propane

DEU	MAC	1.000,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	1.800,000	mg/m ³	4 (II); DFG

106-97-8 butane

DEU	MAC	1.000,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	2.400,000	mg/m ³	4 (II); DGF

DNEL Overzicht

67-63-0 propan-2-ol

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	950,00000	mg/m ³
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	343,00000	mg/kg lg/dag
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	87,00000	mg/kg lg/dag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr. **50 402 / 50 403** Datum van uitgave: **02.02.23**
Versie **5.3** (**02.02.23**) Pagina **5 / 11**

DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	114,00000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	206,00000	mg/kg lg/dag

DNEL Overzicht

64-17-5 ethanol

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	950,00000	mg/m ³
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	343,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	87,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	114,00000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	206,00000	mg/kg

DNEL Overzicht

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	32,60000	mg/m ³
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	467,00000	mg/kg lg/dag
DNEL werknemer	Acuut - inhalatie, lokale effecten	240,00000	mg/m ³

PNEC Overzicht

67-63-0 propan-2-ol

PNEC grond	0,63000	mg/kg
PNEC aquatisch, zoet water	0,96000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	0,79000	mg/L
PNEC grond, zoet water	3,60000	mg/kg
PNEC grond, zeewater	2,90000	mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	580,00000	mg/L

PNEC Overzicht

64-17-5 ethanol

PNEC grond	0,63000	mg/kg
PNEC aquatisch, zoet water	0,96000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	0,79000	mg/L
PNEC grond, zoet water	3,60000	mg/kg
PNEC grond, zeewater	2,90000	mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	580,00000	mg/L

PNEC Overzicht

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

PNEC grond	0,31000	mg/kg
PNEC aquatisch, zoet water	2,00000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	0,20000	mg/L
PNEC grond, zoet water	7,40000	mg/kg
PNEC grond, zeewater	0,74000	mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	10,00000	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filter type A (= tegen dampen van organische verbindingen) gebruiken

Handbescherming

Geschikt materiaal: Butylrubber

De dikte van de laag > 0,5 mm

Doorbraaktijd > 480 min

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	6 / 11

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de
All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EWG and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves.

Oogbescherming

Aanraking met de ogen vermijden.

Lichaamsbescherming

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Aerosol
Kleur	kleurloos
Geur	aromatisch

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	---	---		
Ontvlambaarheid	---	---		
Explosie grenzen	---	---		
Vlampunt	-60 °C	-60 °C		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid	---	---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---	---	---	---
Dampdruk		3500 hPa	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid		0,6 - 0,7 g/ml	---	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	---	---	---	---
Brekingsindex	---	---	---	---

Explosierisico

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr. 50 402 / 50 403 Datum van uitgave: 02.02.23
Versie 5.3 (02.02.23) Pagina 7 / 11

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische tests

67-63-0 propan-2-ol

oraal	LD50	Rat	>=	5000,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		51,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	1000,00000	mg/kg	-

Toxicologische tests

64-17-5 ethanol

oraal	LD50	Rat		10470,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		38,00000	mg/L	(4h)
inhalatief	LC50	Muis	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxicologische tests

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

oraal	LD50	Rat	>	3000,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn	>	5000,00000	U/mg	-

Toxicologische tests

106-97-8 butane

inhalatief	LC50	Rat		658,00000	mg/L	(4h)
------------	------	-----	--	-----------	------	------

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

11.2 Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

67-63-0 propan-2-ol

LC50	Leuciscus idus (winde)			8400,00000	mg/L	(48h)
------	------------------------	--	--	------------	------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr. 50 402 / 50 403 Datum van uitgave: 02.02.23
Versie 5.3 (02.02.23) Pagina 8 / 11

EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grote wate	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Ecotoxische effecten 64-17-5

ethanol

LC50	Leuciscus idus (winde)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

Ecotoxische effecten 123-42-2

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

LC50	vis	>	100,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algen	>	1000,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (grote wate	>	1000,00000	mg/L	(48h)

Aquatoxiciteit

Water risico klasse

1

Catalogus nummer WGK

Algemene informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie

Zuurstofbehoefte

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode

160504

Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	9 / 11

Verpakking

Afvalcode

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Verdere informatie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), ontvlambaar
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN 2
IMDG 2.1
IATA 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG No
Marine Pollutant - ADN -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID 5F
Gevaarnummer -
Gevaarsetiket ADR 2.1
Beperkte hoeveelheden 1L
Verpakking: Aanwijzingen P207 - LP200
Verpakking: Speciale voorschriften PP87 - RR6 - L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking MP9
Transporttanks: Aanwijzingen -
Transporttanks: Speciale voorschriften -
Tankcode -
Tunnelbeperking D
Opmerkingen ---
EQ E0
Speciale voorschriften 190 - 327 - 344 - 625

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-D, S-U
Speciale voorschriften 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959
Beperkte hoeveelheden 1L
Verpakking: Aanwijzingen P207 - LP200
Verpakking: Speciale voorschriften PP87 - L2
IBC: Aanwijzingen -
IBC: Voorschriften -
Tank instructies IMO -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	10 / 11

Tank instructies UN	-
Tank instructies Speciale voorschriften	-
Stowage and segregation	category A SW1 - SG69
Properties and observations	---
Opmerkingen	---
EQ	E0

Luchttransport (IATA-DGR)

Hazard	-
Passenger	203 (75 kg)
Passenger LQ	Y203 (30 kg G)
Cargo	203 (150 kg)
ERG	10L
Opmerkingen	---
EQ	E0
Special Provisioning	A145 - A167 - A802

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Europa

Gehalte aan VOC [%]	---
Gehalte aan VOC [g/L]	---
Overige voorschriften en beperkingen	---

Duitsland

Opslagklasse	---
Water risico klasse	1
Catalogus nummer WGK	---
Storingsverordening	---
Informatie over werkplaatsbeperking	---
Overige voorschriften en beperkingen	---

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]	ca. 97,4 %
Overige voorschriften en beperkingen	---

VS

Overige voorschriften en beperkingen	---
Federal Regulations	---
State Regulations	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

AEROSPRAY fixative for pastels / water-colours

Artikel-nr.	50 402 / 50 403	Datum van uitgave:	02.02.23
Versie	5.3 (02.02.23)	Pagina	11 / 11

Canada

Overige voorschriften en beperkingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Gevarenaanduidingen

(CLP)

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Verdere informatie

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

Literatuur

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/217 - ATP 14

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Reden van de laatste veranderingen

Aanvullende informatie
