

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	PROMAT CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT 400 ml
Unieke formule-identificatie (UFI)	2C80-80S3-H00T-028R
Artikelnummer	4000 354200 (RAL 3000) SDM 4000 354201 (RAL 5010) SDM 4000 354202 (RAL 6005) SDM 4000 354204 (RAL 9010) SDM 4000 354205 (RAL 1021) SDM 4000 354207 (RAL 3000) HG 4000 354208 (RAL 5010) HG 4000 354209 (RAL 6005) HG 4000 354211 (RAL 9010) HG 4000 354212 (RAL 1021) HG 4000 354214 (RAL 6011) HG 4000 354215 (RAL 7035) SDM

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	algemeen gebruik verf, lak en lakverf
Ontraden gebruik	niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen

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

e-Mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

België: Centre antipoisons /Antigif Centrum +32 70 245 245
Nederland: Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) +31 30 274 8888
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij
accidentele vergiftigingen

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	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

Aanvullende gevareninformatie

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

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

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.
P261	Inademing van spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
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.

Aanvullende etiketteringseisen

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:

Aceton. N-Butyl acetate. Ethyl acetate.

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
butaan	CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 REACH reg. nr. 01-2119474691-32	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
aceton	CAS No 67-64-1 EC No 200-662-2 REACH reg. nr. 01-2119471330-49	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
N-butyl acetate	CAS No 123-86-4 EC No 204-658-1 REACH reg. nr. 01-2119485493-29-xxxx	10 - < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	
propaan	CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 REACH reg. nr. 01-2119486944-21	5 - < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
ethyl acetate	CAS No 141-78-6 EC No 205-500-4 REACH reg. nr. 01-2119475103-46-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
Titanium dioxide	CAS No 13463-67-7 EC No 236-675-5 REACH reg. nr. 01-2119489379-17-xxxx	1 - < 5	Carc. 2 / H351	
isobutaan (bevattend >= 0,1 % butadieen (203-450-8))	CAS No 75-28-5 EC No 200-857-2 REACH reg. nr. 01-2119485395-27	1 - < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

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. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij oogcontact

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

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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste 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 brandweelieden

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021



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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel).

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.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Overweging van ander advies

Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Land	Stofnaam	CAS No	Notatie	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]	Bron
EU	n-butylacetaat	123-86-4		IOELV	50	241	150	723			2019/1831/EU
EU	ethylacetaat	141-78-6		IOELV	200	734	400	1.468			2017/164/EU
EU	aceton	67-64-1		IOELV	500	1.210					2000/39/EG
NL	ethylacetaat	141-78-6		GW		734		1.468			SC-SZW
NL	aceton	67-64-1		GW		1.210		2.420			SC-SZW

Notatie

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

TGG 15 min kortetijdswaarde (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/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
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
N-butyl acetate	123-86-4	DNEL	300 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
N-butyl acetate	123-86-4	DNEL	600 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
N-butyl acetate	123-86-4	DNEL	11 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
N-butyl acetate	123-86-4	DNEL	11 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
N-butyl acetate	123-86-4	DNEL	48 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
N-butyl acetate	123-86-4	DNEL	960 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
ethyl acetate	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ethyl acetate	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
ethyl acetate	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
ethyl acetate	141-78-6	DNEL	63 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethyl acetate	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
titaniumdioxide	13463-67-7	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten

• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
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)
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
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	0,36 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	0,098 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
N-butyl acetate	123-86-4	PNEC	0,09 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	650 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ethyl acetate	141-78-6	PNEC	1,65 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
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)

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



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**

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)

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand aërosol (sprayaerosol)
Kleur volgens product beschrijving
Geur kenmerkend

Andere fysische en chemische parameters

Smelt-/vriespunt niet toepasbaar (aërosol)
Beginkookpunt en kooktraject niet toepasbaar (aërosol)
Vlampunt niet toepasbaar (aërosol)
Ontvlambaarheid (vast, gas) ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Explosiegrenswaarden
• **onderste explosiegrens (LEL)** 2,2 vol%

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

• bovenste explosiegrens (UEL)	15 vol%
Dampspanning	4.200 hPa bij 20 °C
Dichtheid	0,7708 g/ml (berekende waarde)
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	287 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen
9.2 Overige informatie	Er is geen verdere informatie.

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.

Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden

hoge temperaturen

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 toxicologische effecten

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.

• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
aceton	67-64-1	oraal	LD50	5.800 mg/kg	rat
ethyl acetate	141-78-6	dermaal	LD50	>20.000 mg/kg	konijn

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

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.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

• **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• **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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
aceton	67-64-1	LC50	8.120 mg/l	vis	96 h
N-butyl acetate	123-86-4	LC50	18 mg/l	vis	96 h
N-butyl acetate	123-86-4	EC50	18 mg/l	vis	96 h
N-butyl acetate	123-86-4	ErC50	392 mg/l	alg	48 h
ethyl acetate	141-78-6	LC50	230 mg/l	vis	96 h
ethyl acetate	141-78-6	EC50	220 mg/l	vis	96 h
titaniumdioxide	13463-67-7	LC50	>1.000 mg/l	vis	96 h
titaniumdioxide	13463-67-7	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
titaniumdioxide	13463-67-7	ErC50	>50 mg/l	alg	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
aceton	67-64-1	EC50	61,15 g/l	micro-organismen	30 min
N-butyl acetate	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
N-butyl acetate	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
N-butyl acetate	123-86-4	ErC50	335 mg/l	alg	24 h
ethyl acetate	141-78-6	EC50	2.306 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
titaniumdioxide	13463-67-7	LC50	>20.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
titaniumdioxide	13463-67-7	ErC50	>50 mg/l	alg	72 d
titaniumdioxide	13463-67-7	EC50	>100 mg/l	micro-organismen	15 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
aceton	67-64-1	koolstofdioxideontwikkeling	90,9 %	28 d
N-butyl acetate	123-86-4	zuurstofdepletie	80 %	5 d
ethyl acetate	141-78-6	zuurstofdepletie	62 %	5 d

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
butaan	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
aceton	67-64-1		-0,24	
N-butyl acetate	123-86-4		2,3 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
propaan	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
ethyl acetate	141-78-6	30	0,68 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
isobutaan (bevattend >= 0,1 % butadien (203-450-8))	75-28-5		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	

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 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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 gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

16 05 04* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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 afvalbeheerders.

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1** VN-nummer **1950**
- 14.2** Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **SPUITBUSSEN**
- 14.3** Transportgevaarenklasse(n)
Klasse 2 (gassen) (aërosol)
Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren 2.1 (ontvlambaarheid)
- 14.4** Verpakkingsgroep geen verpakkingsgroep toegewezen
- 14.5** Milieugevaren geen (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** Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code
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)

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN
Klasse 2
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)

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN
Klasse 2.1
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)

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN (Aërosolen), brandbaar
Klasse 2.1
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

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)

- Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Legenda

- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Legenda

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetskussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Legenda

R75

1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtsellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
 - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
 - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
 - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
 - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
 - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
 - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
 - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
 - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
 - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
 - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
 - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Legenda

2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.

Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

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

geen van de bestanddelen is vermeld

- Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols

Indeling van het gas/aerosol

zeer licht ontvlambaar

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

Nettovolume

400 ml

- Beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen (2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn)

VOS-gehalte 81,08 % 625 g/l

Maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte			
Categorie producten	Product subcategorie	Lak	VOS g/l
producten voor het overspuiten van voertuigen	speciale aflakken	alle types	840

- 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)

Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
titaniumdioxide		A)	
titaniumdioxide		A)	

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

- Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn

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

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Legenda

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

Nationale voorschriften (Nederland)

• Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

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

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

16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1	Unieke formule-identificatie (UFI): 2C80-80S3-H00T-028R		ja
1.1		Unieke formule-identificatie (UFI): 2C80-80S3-H00T-028R	ja
1.2		Ontraden gebruik: niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen	ja
1.3	Details betreffende de verstreker 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	Details betreffende de verstreker 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	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
2.1		Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).	ja
2.1		Aanvullende gevareeninformatie	ja
2.1		Aanvullende gevareeninformatie: verandering in de lijst (tabel)	ja

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Veiligheidsaanbevelingen: 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	Andere gevaren: niet relevant	Andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	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
3.1	Stoffen: Niet relevant (mengsel)		ja
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel)	ja
4.1	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen.	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.	ja
4.1	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.	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.	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: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.	• Compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.	ja

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
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 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.	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink	ja
8.2	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.	ja
9.1		Voorkomen	ja
9.1		Geur: kenmerkend	ja
9.1		Andere fysische en chemische parameters	ja
9.1	Smelt-/vriespunt: niet bepaald	Smelt-/vriespunt: niet toepasbaar (aërosol)	ja
9.1	Ontledingstemperatuur: niet relevant		ja
9.1	pH-waarde: niet toepasbaar (aërosol)		ja
9.1	Kinematische viscositeit: niet relevant		ja
9.1	Onderste en bovenste explosiegrens: 2,2 vol% - 15 vol%	Explosiegrenswaarden	ja
9.1		• onderste explosiegrens (LEL): 2,2 vol%	ja
9.1		• bovenste explosiegrens (UEL): 15 vol%	ja
9.1	Dichtheid en/of relatieve dichtheid		ja
9.1	Relatieve dampdichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar niet relevant (aërosol)		ja
9.1		Verdelingscoëfficiënt	ja

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
9.1		n-octanol/water (log KOW): Deze informatie is niet beschikbaar.	ja
9.1		Zelfontbrandingstemperatuur: 287 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))	ja
9.1		Viscositeit: niet relevant (aërosol)	ja
9.1		Ontploffingseigenschappen: geen	ja
9.1		Oxiderende eigenschappen: geen	ja
9.2	Overige informatie	Overige informatie: Er is geen verdere 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
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	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		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
11.2	Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie.		ja
12.1		Aquatische toxiciteit (acuut)	ja

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
 4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
 4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
 354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
 CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
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	Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Persistentie en afbreekbaarheid	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
13.1	Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)	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	ja
13.1	Product: 08 01 11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat		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 of ID-nummer	VN-nummer: 1950	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	ADR/RID/ADN: SPUITBUSSEN		ja

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
 4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
 4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
 354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
 CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

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

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
 4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
 4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
 354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
 CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
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: 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		Nettovolume: 400 ml	ja
15.1	VOS-gehalte: 625 g/l		ja
15.1		Maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		VOS-gehalte: 81,08 % 625 g/l	ja
15.1		Maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	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	ja
15.1	Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP): Geen van de bestanddelen is vermeld.		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
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

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
16	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).	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: - Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU - Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)	ja

Afkortingen en acroniemen

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.
2017/164/EU.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie.
2019/1831/EU.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.
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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
BCF.	Bioconcentratiefactor.
BZV.	Biologisch zuurstofvraag.
Carc.	Kankerverwekkendheid.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).
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.	Ceilingwaarde (plafondwaarde).
CZV.	Chemische Zuurstofvraag.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DMEL.	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect).
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC50.	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval.
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).
ErC50.	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt.
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).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IOELV.	Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
LC50.	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval.
LD50.	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval.
Log KOW.	n-Octanol/water.
MARPOL.	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger).
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 doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.
SVHC.	Zeer zorgwekkende stof.
TGG 15 min.	Kortetijdswaarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
VOS.	Vluchtige organische stoffen.
ZPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

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).

Veiligheidsinformatieblad

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

4000 354200 (RAL 3000) SDM - 4000 354201 (RAL 5010) SDM - 4000 354202 (RAL 6005) SDM -
4000 354204 (RAL 9010) SDM - 4000 354205 (RAL 1021) SDM - 4000 354207 (RAL 3000) HG -
4000 354208 (RAL 5010) HG - 4000 354209 (RAL 6005) HG - 4000 354211 (RAL 9010) HG - 4000
354212 (RAL 1021) HG - 4000 354214 (RAL 6011) HG - 4000 354215 (RAL 7035) SDM - PROMAT
CHEMICALS KLEURSPRAY HOOGGLANZEND / ZIJDEMAT - 400 ml



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 08.06.2021 (GHS 3)

Datum van samenstelling: 31.08.2021

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

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 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.