

Veiligheidsinformatieblad

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

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml
Unieke formule-identificatie (UFI) SV60-P01C-A00D-R8CN

Artikelnummer 4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY)
4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik
Anticorrosieve coating

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund
Duitsland

Telefoon: +49 (0)231 2222-3001
Telefax: +49 (0)231 2222-3099
e-mail: sdb@nordwest.com
Website: www.nordwest.com

e-mail (bevoegde persoon) sdb@nordwest.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



Gevarenaanduidingen

H222
H229
H319
H336
H412

Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
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.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gevarencinformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat 2-butanonoxim, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering aceton, butanone, Hydrocarbons, C9, aromatics, 1-Methoxy-2-propylacetate

2.3 Andere gevaren

niet relevant









RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Identificatie	Naam van de stof	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
CAS No 67-64-1 EC No 200-662-2 Catalogus nr. 606-001-00-8 REACH reg. nr. 01-2119471330-49	aceton	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 
CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 Catalogus nr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119474691-32	butaan	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 Catalogus nr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01-2119486944-21	propaan	5 - < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
CAS No 78-93-3 EC No 201-159-0 REACH reg. nr. 01-2119457290-43-xxxx	butanone	5 - < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Identificatie	Naam van de stof	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
CAS No 64742-95-6 EC No 265-199-0 REACH reg. nr. 01-2119455851-35-xxxx	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
CAS No 1330-20-7 EC No 215-535-7 Catalogus nr. 601-022-00-9 REACH reg. nr. 01-2119488216-32-xxxx	xyleen	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315	
CAS No 71-36-3 EC No 200-751-6 REACH reg. nr. 01-2119484630-38-xxxx	Butan-1-ol	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	
CAS No 64742-94-5 EC No 265-198-5 Catalogus nr. 649-424-00-3 REACH reg. nr. 01-2119510128-50-xxxx	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
CAS No 108-65-6 EC No 203-603-9 REACH reg. nr. 01-2119475791-29-xxxx	1-Methoxy-2-propylacetate	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	
CAS No 7779-90-0 EC No 231-944-3 Catalogus nr. 030-011-00-6 REACH reg. nr. 01-2119485044-40-xxxx	trizinkbis(orthofosfaat)	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
CAS No 96-29-7 EC No 202-496-6 Catalogus nr. 616-014-00-0 REACH reg. nr. 01-2119539477-28-xxxx	2-butanonoxim	< 1	Acute Tox. 4 / H312 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351	
CAS No 136-52-7 EC No 205-250-6 REACH reg. nr. 01-2119524678-29-xxxx	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 Repr. 1B / H360Fd Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
xyleen	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermaal inademing; damp
Butan-1-ol	-	-	500 mg/kg	oraal
2-butanonoxim	-	-	1.100 mg/kg	dermaal

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

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

Bij inademing

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

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

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

Bij inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Stikstofoxiden (NOx), 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.

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

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

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

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

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

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

Ontvlammingsgevaar

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

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	IOELV	50	275	100	550				2000/39/EG
EU	xyleen	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442				2000/39/EG
EU	aceton	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/EG
EU	ethylmethylketon	78-93-3	IOELV	200	600	300	900				2000/39/EG
NL	1-methoxy-2-propylacetaat	108-65-6	GW		550						SC-SZW
NL	xyleen, mengsel van isomeren	1330-20-7	GW		210		442				SC-SZW
NL	aceton	67-64-1	GW		1.210		2.420				SC-SZW
NL	2-butanon	78-93-3	GW		590		900				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 tijdsgemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

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

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

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	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
butanone	78-93-3	DNEL	1.161 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
butanone	78-93-3	DNEL	600 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), lichte aromatische	64742-95-6	DNEL	25 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), lichte aromatische	64742-95-6	DNEL	150 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	DNEL	550 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	DNEL	796 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	289 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	289 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	180 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
xyleen	1330-20-7	DNEL	77 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Butan-1-ol	71-36-3	DNEL	310 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-butanonoxim	96-29-7	DNEL	9 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butanonoxim	96-29-7	DNEL	3,33 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-butanonoxim	96-29-7	DNEL	1,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butanonoxim	96-29-7	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	DNEL	5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	DNEL	83 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	DNEL	235,1 µg/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	Milieucompartimenten	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)

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
aceton	67-64-1	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
aceton	67-64-1	PNEC	21 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
butanone	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	709 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	1.000 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	22,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
butanone	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	6,35 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
xyleen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
xyleen	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	0,082 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	0,008 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	2,25 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	2.476 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	0,178 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	0,018 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Butan-1-ol	71-36-3	PNEC	0,015 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-butanonoxim	96-29-7	PNEC	0,256 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-butanonoxim	96-29-7	PNEC	177 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	PNEC	20,6 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	PNEC	6,1 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	PNEC	100 µg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	PNEC	117,8 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	PNEC	56,5 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	PNEC	35,6 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	PNEC	0,62 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	PNEC	2,36 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	PNEC	0,37 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	PNEC	53,8 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	PNEC	69,8 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	PNEC	10,9 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (Spatbescherming)

Soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

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. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	volgens product beschrijving
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet toepasbaar (aërosol)
Ontvlambaarheid	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	50 g/m ³ - 350 g/m ³ / 1,5 vol% - 15 vol%
Vlampunt	niet toepasbaar (aërosol)
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet toepasbaar (aërosol)
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	niet bepaald

Dampspanning 4.200 hPa bij 20 °C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 0,9108 - 0,9127 g/ml (berekende waarde)

geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen er is geen verdere informatie

Andere veiligheidskenmerken

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

Geur kenmerkend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

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

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

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij contact met de huid of bij inademing.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
xyleen	1330-20-7	dermaal	1.100 mg/kg
xyleen	1330-20-7	inademing: damp	11 mg/4h
Butan-1-ol	71-36-3	oraal	500 mg/kg
2-butanonoxim	96-29-7	dermaal	1.100 mg/kg

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

Bevat 2-butanonoxim, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
aceton	67-64-1	EC50	61,15 g/l	micro-organismen	30 min
butanone	78-93-3	LC50	1.816 mg/l	vis	24 h
butanone	78-93-3	EC50	>345 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
butanone	78-93-3	ErC50	1.901 mg/l	alg	24 h
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	64742-95-6	EC50	>99 mg/l	micro-organismen	10 min
1-Methoxy-2-propylaceta- te	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	vis	14 d
1-Methoxy-2-propylaceta- te	108-65-6	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
Butan-1-ol	71-36-3	EC50	18 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	LL50	17 mg/l	vis	24 h
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	EL50	4,6 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
Cobalt bis(2-ethylhexa- noate)	136-52-7	LC50	41.625 µg/l	vis	28 d
Cobalt bis(2-ethylhexa- noate)	136-52-7	EC50	82,2 µg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
aceton	67-64-1	koolstofdioxide- ontwikkeling	90,9 %	28 d		
butanone	78-93-3	zuurstofdepletie	98 %	28 d		ECHA
Lösungsmittel- naphtha (Erdöl), leichte aromati- sche	64742-95-6	zuurstofdepletie	30,9 %	2 d		ECHA
1-Methoxy-2-pro- pylacetate	108-65-6	koolstofdioxide- ontwikkeling	90 %	28 d		ECHA
1-Methoxy-2-pro- pylacetate	108-65-6	zuurstofdepletie	60 %	5,9 d		ECHA
1-Methoxy-2-pro- pylacetate	108-65-6	DOC-verwijdering	99 %	28 d		ECHA
Butan-1-ol	71-36-3	zuurstofdepletie	68 %	5 d		ECHA
Cobalt bis(2- ethylhexanoate)	136-52-7	koolstofdioxide- ontwikkeling	60 %	10 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
aceton	67-64-1		-0,24	
butaan	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
propaan	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
butanone	78-93-3		0,3 (pH-waarde: 7, 40 °C)	
1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6		1,2 (pH-waarde: 6,8, 20 °C)	
Butan-1-ol	71-36-3		1 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
2-butanonoxim	96-29-7	0,5 - 0,6	0,63	
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	28.960		
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	23		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

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

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

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

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)

Product

08 01 11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Productresten

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

Verpakkingen

15 01 04 Metalen verpakking

Opmerkingen

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN VN 1950

IMDG-Code VN 1950

ICAO-TI VN 1950

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN SPUITBUSSEN

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR/RID/ADN 2 (2.1)

IMDG-Code 2.1

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

- 14.4** ICAO-TI 2.1
- 14.4** Verpakkingsgroep niet toegekend
- 14.5** Milieugevaren niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
- 14.7** Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

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

Classificatiecode 5F
Gevaarsetiketten 2.1



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

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

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -
Gevaarsetiketten 2.1



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

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

Gevaarsetiketten 2.1



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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

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

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

<u>VOS-gehalte</u>	620,7 g/l			
Maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte				
Categorie producten	Product subcategorie	Lak	Type	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

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)			
Naam van de stof	CAS No	Opmerkingen	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)
xyleen	1330-20-7	(17) (11)	

Legenda

- (11) Rapportage voor de afzonderlijke verontreinigende stoffen is vereist indien de drempelwaarde voor BTEX (de sommatieparameter voor benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen) wordt overschreden
(17) Totale massa xyleen (ortho-, meta- en paraxyleen)

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
trizinkbis(orthofosfaat)		A)	
trizinkbis(orthofosfaat)		A)	
2-butanonoxim		A)	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)		A)	

Legenda

- A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

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

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

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

Legenda

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

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

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

SZW-lijst CMR-effecten

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGE BRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
xyleen	1330-20-7			repr D2

Legenda

D2 Ontwikkeling categorie 2

repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1	Unieke formule-identificatie (UFI): SV60-P01C-A00D-R8CN		ja
1.1		Unieke formule-identificatie (UFI): SV60-P01C-A00D-R8CN	ja
1.2	Ontraden gebruik: niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen		ja
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: NORDWEST Handel AG Robert-Schuman-Straße 17 44263 Dortmund Duitsland Telefoon: +49 (0)231 2222-3001 Telefax: +49 (0)231 2222-3099 Website: www.nordwest.com	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: NORDWEST Handel AG Robert-Schuman-Straße 17 44263 Dortmund Duitsland Telefoon: +49 (0)231 2222-3001 Telefax: +49 (0)231 2222-3099 e-mail: sdb@nordwest.com Website: www.nordwest.com	ja
1.3	e-Mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com		ja
1.3		e-mail (bevoegde persoon): sdb@nordwest.com	ja
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)	ja
2.1	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaaraanduidingen).		ja
2.1	Aanvullende gevarencinformatie		ja
2.1		Aanvullende gevarencinformatie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0

Herziening: 30.03.2021

Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	Aanvullende etiketteringseisen		ja
2.3	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.		ja
2.2		Veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.3	Andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	Andere gevaren: niet relevant	ja
3.1		Stoffen: Niet relevant (mengsel)	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
4.1	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen.	ja
4.1	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.	ja
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.	Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.	ja
6.3	Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd: Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel).		ja
7.2	Incompatibele stoffen of mengsels: Let op advies voor opslag van chemische stoffen.		ja
7.2	Overweging van ander advies: Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden.		ja
7.2	• Compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.	Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.	ja
8.1	Nationale grenswaarden		ja
8.1	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)		ja
8.1		Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)	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
8.1		Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.2	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink	Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): eye protection must be worn veiligheidshandschoenen verplicht do not eat or drink Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures op het gebied van de arbeidsorganisatie.	ja
8.2	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.	ja

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
9.1	Voorkomen		ja
9.1	Geur: kenmerkend		ja
9.1	Andere fysische en chemische parameters		ja
9.1	Smelt-/vriespunt: niet toepasbaar (aërosol)	Smelt-/vriespunt: niet bepaald	ja
9.1	Explosiegrenswaarden	Onderste en bovenste explosiegrens: 50 g/m ³ - 350 g/m ³ / 1,5 vol% - 15 vol%	ja
9.1	• onderste explosiegrens (LEL): 1,5 vol% (50 g/m ³)		ja
9.1	• bovenste explosiegrens (UEL): 15 vol% (350 g/m ³)		ja
9.1		Ontledingstemperatuur: niet relevant	ja
9.1		pH-waarde: niet toepasbaar (aërosol)	ja
9.1		Kinematische viscositeit: niet relevant	ja
9.1	Verdelingscoëfficiënt		ja
9.1	n-octanol/water (log KOW): Deze informatie is niet beschikbaar.		ja
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur: 220 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))		ja
9.1	Viscositeit: niet relevant (aërosol)		ja
9.1	Ontploffingseigenschappen: geen		ja
9.1	Oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.1		Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1	Dichtheid: 0,9108 - 0,9127 g/ml (berekende waarde)	Dichtheid: 0,9108 - 0,9127 g/ml (berekende waarde) geen gegevens beschikbaar	ja
9.2	Overige informatie: Er is geen verdere informatie.	Overige informatie	ja
9.2		Informatie inzake fysische gevarenklassen: er is geen verdere informatie	ja
9.2		Andere veiligheidskenmerken	ja
9.2		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 vermeden moeten worden: hoge temperaturen		ja
11.1	• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel		ja
11.1		Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1		• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1	Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen: Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.		ja
11.1	SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid		ja

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
11.1		SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)		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
11.2		Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	ja
12.1	Aquatische toxiciteit (acuut)		ja
12.1	(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel		ja
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.1	Aquatische toxiciteit (chronisch): Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.		ja
12.1	(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel		ja
12.2	Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel		ja
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: 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: 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)	ja
13.1		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: 1950	VN-nummer of ID-nummer	ja
14.1		ADR/RID/ADN: VN 1950	ja
14.1		IMDG-Code: VN 1950	ja
14.1		ICAO-TI: VN 1950	ja
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ja
14.2		ADR/RID/ADN: SPUITBUSSEN	ja
14.2		IMDG-Code: AEROSOLS	ja
14.2		ICAO-TI: Aerosols, flammable	ja

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.3	Klasse: 2 (gassen) (aërosol)		ja
14.3	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 2.1 (ontvlambaarheid)		ja
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	ja
14.3		IMDG-Code: 2.1	ja
14.3		ICAO-TI: 2.1	ja
14.4	Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen	Verpakkingsgroep: niet toegekend	ja
14.5	Milieugevaren: geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)	Milieugevaren: niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN		ja
14.7	Klasse: 2		ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN		ja
14.7	Klasse: 2.1		ja
14.7		Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: Spuitsbus (Aërosolen), brandbaar		ja
14.7	Klasse: 2.1		ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII		ja
15.1		• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	• Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols		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		Maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		VOS-gehalte: 620,7 ⁹ / _l	ja
15.1		Maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte: verandering in de lijst (tabel)	ja

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
15.1		• Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR); verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR); verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Lijst van verontreinigende stoffen (KRW); verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013; Dit product valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1148: Alle verdachte transacties, alsmede verlies en diefstal van aanzienlijke hoeveelheden moeten aan de bevoegde autoriteit worden gemeld.	ja
15.1		Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn; verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	Nationale inventarissen		ja
15.1		Nationale inventarissen; verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		SZW-lijst CMR-effecten	ja
15.1		Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst); 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
16	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: - Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU - Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	ja
16		Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld); verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen.
2000/39/EG.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad.
Acute Tox.	Acute toxiciteit.
ADN.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
ADR/RID/ADN.	Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
Aquatic Acute.	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu.
Aquatic Chronic.	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu.
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar.
ATE.	Acute toxiciteitsschatting.
BCF.	Bioconcentratiefactor.
BZV.	Biologisch zuurstofvraag.
Carc.	Kankerverwekkendheid.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).
Catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode.
CLP.	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
CMR.	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.
CW.	Ceilingwaarde (plafondwaarde).
CZV.	Chemische Zuurstofvraag.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
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).
EL50.	Effectieve Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen.
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.

Veiligheidsinformatieblad



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

4000 354670 (GRAU/GRIJS/GRIS/SZARY) - 4000 354675 (ROTBRAUN/ROODBRUJN/ROUGEBRUN/CZERWONO-BRĄZOWY)) - PROMAT CHEMICALS ROESTPRIMER - 400 ml

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 12.10.2020 (GHS 2)

Herziening: 30.03.2021

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen.
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen.
Flam. Gas.	Ontvlambaar gas.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
GHS.	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA.	International Air Transport Association.
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).
ICAO-TI.	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IMDG-Code.	International Maritime Dangerous Goods Code.
IOELV.	Indicatieve grenswaard 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.
LL50.	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt.
Log KOW.	n-Octanol/water.
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).
Repr.	Voortplantingstoxiciteit.
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.
Skin Corr.	Huidcorrosief.
Skin Irrit.	Huidirriterend.
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid.
STOT SE.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.
SVHC.	Zeer zorgwekkende stof.
TGG 15 min.	Korttijdswaarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
VOS.	Luchtige organische stoffen.
zPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

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

Indelingsprocedure

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

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

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in 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.
H302.	Schadelijk bij inslikken.
H304.	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312.	Schadelijk bij contact met de huid.
H315.	Veroorzaakt huidirritatie.
H317.	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332.	Schadelijk bij inademing.
H335.	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336.	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351.	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Fd.	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400.	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410.	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411.	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412.	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

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