

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum	10-6-2022	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	26-1-2023		

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

1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel	Lakier PVB 16
UFI	WC00-Y0QU-6002-F0KJ

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

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Vernis voor het beschermen van PCB's

Belangrijkste beoogde gebruik

PC-PNT-1 Spuitverven en -coatings

Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Naam of handelsnaam	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Adres	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Polen
Identificatienummer	200133730
BTW nr	PL9661767714
Telefoon	862741342
E-mail	biuro@termopasty.pl
Website	www.termopasty.pl

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

Naam	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
E-mail	biuro@termopasty.pl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Aerosol 1, H229, H222

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord

Gevaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

Gevaarlijke stoffen

aceton
butaan-1-ol

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	aceton	20-40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	butaan	24-32	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Samengeperst gas), H280	
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	propaan	8-16	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Samengeperst gas), H280	
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 Registratienummer: 01-2119484630-38-XXXX	butaan-1-ol	5-10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX	isopropanol	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Opmerkingen

1 Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Slachtoffer warmhouden. Een arts raadplegen indien de irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

Na inslikken

Onwaarschijnlijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

Het inademen van dampen kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bij contact met de huid

Niet verwacht.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Na inslikken

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Gesloten houders met het product in de buurt van de brand afkoelen met water. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Gassen en dampen niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Ventileren. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in brandbare of explosieve concentraties of in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Product alleen gebruiken op plaatsen waar geen contact met open vuur of andere ontstekingsbronnen plaatsvindt. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Het wordt aanbevolen om antistatische kleding en schoeisel te dragen. Gassen en dampen niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Niet roken. Verwijderd houden van direct zonlicht. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Tegen zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Inhoud	Soort verpakking	Verpakkingsmateriaal
400 ml	luchtspray	FE
100 ml	luchtspray	FE

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Europese Unie

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde
aceton (CAS: 67-64-1)	OEL 8 uur	1210 mg/m ³
	OEL 8 uur	500 ppm

Nederland

Arbeidsomstandighedenregeling 2021

Naam stof (component)	Type	Waarde
aceton (CAS: 67-64-1)	TGG (8 uur)	1210 mg/m ³
	TGG (15 min)	2420 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

DNEL

aceton

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	2420 mg/m ³	Lokale acute effecten		
Werknemers	Dermale	186 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Inademing	1210 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	62 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	200 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	62 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten		

butaan-1-ol

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	10 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	55 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	3,125 mg/kg	Systemische chronische effecten		

isopropanol

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	500 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Dermale	888 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	89 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	319 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	26 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten		

PNEC

aceton

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	10,6 mg/l		
Zeewater	1,06 mg/l		
Mariene sedimenten	30,4 mg/kg voedsel		
Zoetwatersedimenten	30,4 mg/kg voedsel		
Grond (landbouw-)	29,5 mg/kg droge stof bodem		
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	100 mg/l		

butaan-1-ol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	0,082 mg/l		
Zeewater	0,0082 mg/l		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

butaan-1-ol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Water (incidentele lekkage)	2,25 mg/l		
Zoetwatersedimenten	0,178 mg/kg		
Mariene sedimenten	0,0178 mg/kg		
Grond (landbouw-)	0,015 mg/kg droge stof bodem		

isopropanol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	140,9 mg/l		
Zeewater	140,9 mg/l		
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg droge stof		
Zoetwatermilieu	552 mg/kg droge stof		
Grond (landbouw-)	28 mg/kg droge stof		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Indien het niet mogelijk is om de blootstellingslimiet na te leven, moet passende bescherming van de luchtwegen worden gebruikt. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingsstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Gegeven niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	gas
Kleur	kleurloos
Geur	gegeven niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Vlampunt	gegeven niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	gas
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Viscositeit	44 mPa*s

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

Oplosbaarheid in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Dampspanning
Dichtheid en/of relatieve dichtheid
dichtheid
Relatieve dampdichtheid
Deeltjeskenmerken
Vorm

gegeven niet beschikbaar
gegeven niet beschikbaar
gegeven niet beschikbaar

0,792 g/cm³

gegeven niet beschikbaar
gegeven niet beschikbaar
vloeistof

9.2. Overige informatie

Ontstekingstemperatuur 380 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

onbekend

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

aceton

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀	5800 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	
Inhalatie (dampen)	LC ₅₀	76000 mg/m ³	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD ₅₀	7400 mg/kg		Konijn	
Dermale	LD ₅₀	7400 mg/kg		Cavia (Cavia aperea f. porcellus)	

butaan-1-ol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀	2292 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD ₅₀	3430 mg/kg		Konijn	
Inademing	LC ₅₀	17,76 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

isopropanol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Inademing	LC ₅₀	>5 mg/l	4 uur	Rat	
Orale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rat	
Huid	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Konijn	

Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

aceton

Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Oog		OECD 405		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

onbekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

aceton

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	8800 mg/l	48 uur	Ongewervelden	Zoet water
LC ₅₀	2100 mg/l	24 uur	Ongewervelden	Zout water
LOEC	530 mg/l	8 dagen	Algen en andere waterplanten	Zoet water
NOEC	430 mg/l	96 uur	Algen en andere waterplanten	Zout water
LC ₅₀	5540 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	Zoet water
LC ₅₀	11000 mg/l	96 uur	Vissen	Zout water

butaan-1-ol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	1376 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum 10-6-2022
Herzieningsdatum 26-1-2023

Versienummer 5.0

butaan-1-ol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
EC ₅₀	1328 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4390 mg/l	17 uur	Micro-organismen (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀	225 mg/l	96 uur	Algen en andere waterplanten (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 mg/l	21 dagen	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	18 mg/l	21 dagen	Daphnia (Daphnia magna)	

isopropanol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	>100 mg/l	48 uur	Vissen (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 uur	Algen (Scenedesmus subspicatus)	

Chronische toxiciteit

aceton

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	2212 mg/l	24 uur	Ongewervelden (Daphnia magna)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegeven niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Gegeven niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegeven niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gegeven niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum	10-6-2022	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	26-1-2023		

Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

2 Gassen

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar

UN-nr

Classificatiecode

Gevaarsetiketten



5F

2.1



Luchtvervoer – ICAO / IATA

Verpakkingsinstructies passagier

203

Verpakkingsinstructies cargo

203

Vervoer over zee – IMDG

EmS (rampenplan)

F-D, S-U

MFAG

620

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Warenwetbesluit drukverpakkingen. Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen, oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94, Richtlijn nr. 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Warenwetbesluit drukverpakkingen (Geldend van 29-04-2010 t/m 13-11-2014). Produkt bevat precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld: Melding van verdachte transacties, verdwijningen en diefstallen volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd (mengsel).

RUBRIEK 16: Overige informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum	10-6-2022	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	26-1-2023		

Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

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.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Lijst van aanvullende gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

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

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

Lakier PVB 16

Aanmaakdatum	10-6-2022	Versienummer	5.0
Herzieningsdatum	26-1-2023		

LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aerosol	Aerosol
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Flam. Gas	Ontvlambaar gas
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit.	Huidirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbependingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 5.0 vervangt de VIB-versie van 21-10-2022. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 1, 2, 12 en 16.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.