

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3 Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024 Blz. 1/13 Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

**Veiligheidsinformatieblad**  
Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

**1.1. Productidentificatie**  
Code: 600191  
Naam: TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Beschrijving/Gebruik: Polijstmiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**  
Naam van de onderneming: PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.  
Adres: VIA RISORGIMENTO 35  
Plaats en land: 32040 DOMEgge DI CADORE (BL) ITALIA  
tel. +39. 0435 501668  
fax +39. 0435 72273  
E-mailadres van de bevoegde persoon: info@paicristal.it  
die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**  
Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot +39. 0435 501668

**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP). Omdat het product echter gevaarlijke stoffen in concentraties bevat die onder hoofdstuk 3 aangegeven moeten worden, is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Classificatie en opgave van gevaar: --

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen:

- EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- EUH208

Bevat: 1,2- Benzisothiazol-3(2H)-one  
kan een allergische reactie veroorzaken.

--

Veiligheidsaanbevelingen  
:

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>		
INDEX -	13,5 ≤ x < 15	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EG 926-141-6		
CAS 64742-47-8		
REACH Reg. 01-2119456620-43		
<b>Alkyl modified polysiloxane</b>		
INDEX	5 ≤ x < 6	Aquatic Chronic 3 H412
EG -		
CAS 191044-49-2		
<b>Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, &lt;2% aromatics</b>		
INDEX -	4,5 ≤ x < 5	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EG 920-107-4		
CAS 64742-47-8		
REACH Reg. 01-2119453414-43		
<b>1,2- Benzisothiazol-3(2H)-one</b>		
INDEX	0 ≤ x < 0,05	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1 Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05%
EG 220-120-9		LD50 Oraal: 1400 mg/kg
CAS 2634-33-5		
REACH Reg. 01-2120761540-60-xxxx		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3 Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024 Blz. 3/13 Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.  
HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.  
INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.  
INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN  
Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.  
ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN  
Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND  
Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE  
Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.  
UITRUSTING  
Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.  
Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Regelgevende verwijzingen:

EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
----	--------	--

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL								
Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal		NPI		NPI				
Inademing	NEA	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Huid	NPI	NPI	LOW	NPI	NPI	NPI	LOW	NPI

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

Drempelgrenswaarde				
Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min	Noten /

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3 Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024 Blz. 5/13 Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

Opmerkingen					
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	200			
				HUID	non aerosol

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.  
Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.  
In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).  
Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	viskeuze vloeistof	
Kleur	zwart	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	
Beginkookpunt	niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	

Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar
Vlampunt	> 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar
pH	7-8
Kinematische viscositeit	>20,5 mm2/sec (40°C)
Oplosbaarheid	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet beschikbaar
Dampdruk	niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.		Revisie nr. 3
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH		Revisiedatum 12/06/2024
		Gedrukt op 12/06/2024
		Blz. 7/13
		Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)
Informatie niet beschikbaar		
RUBRIEK 11. Toxicologische informatie		
Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.		
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008		
Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie		
Informatie niet beschikbaar		
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten		
Informatie niet beschikbaar		
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling		
Informatie niet beschikbaar		
Interactieve effecten		
Informatie niet beschikbaar		
ACUTE TOXICITEIT ATE (Inademing) van het mengsel:		Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:		Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Dermaal) van het mengsel:		Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
LD50 (Dermaal):		> 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oraal):		> 5000 mg/kg Ratto
ALUMINA		
LD50 (Oraal):		> 5000 mg/kg Rat
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics		
LD50 (Dermaal):		> 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oraal):		> 5000 mg/kg Ratto
LC50 (Inademing damp):		> 6100 mg/m3 Ratto
1,2- Benzisothiazol-3(2H)-one		
LD50 (Oraal):		1400 mg/kg Rat
HUIDCORROSIE / -IRRITATIE		
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.		
ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE		
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse		
SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID		
kan een allergische reactie veroorzaken.		
Bevat:		
1,2- Benzisothiazol-3(2H)-one		

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3 Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024 Blz. 8/13 Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse Viscositeit: >20,5 mm2/sec (40°C)

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

ISOPROPYLMYRISTAAT		
EC50 - Schaaldieren		< 100 mg/l/48h
Chronische NOEC Schaaldieren		> 100 mg/l
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics		
LC50 - Vissen		> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren		> 1000 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten		> 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
1,2- Benzisothiazol-3(2H)-one		
LC50 - Vissen		10 mg/l/96h Fish
EC50 - Schaaldieren		4,4 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten		0,037 mg/l/72h



PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Revisiedatum 12/06/2024
	Gedrukt op 12/06/2024
	Blz. 9/13
	Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
LC50 - Vissen 1000 mg/l/96h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ISOPROPYLMYRISTAAT  
Gemakkelijk afbreekbaar  
ALUMINA  
Oplosbaarheid in water < 2E-05 mg/l  
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclic, <2% aromatics  
Inherent afbreekbaar

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Informatie niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden.  
Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.  
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL  
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Revisiedatum 12/06/2024
	Gedrukt op 12/06/2024
	Blz. 10/13
	Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3 Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024 Blz. 11/13 Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

Seveso-categorie - Richtlijn 12/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3
	Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024
	Blz. 12/13
	Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- LEGENDA:
- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
  - ATE: Acute toxiciteitsschatting
  - CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
  - CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
  - CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
  - CLP: Verordening (EG) 1272/2008
  - DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
  - EmS: Emergency Schedule
  - GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
  - IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
  - IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
  - IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
  - IMO: Internationale Maritieme Organisatie
  - INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
  - LC50: Letale concentratie 50%
  - LD50: Letale dosis 50%
  - OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
  - PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
  - PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
  - PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
  - PMT: Persistent, mobiel en toxisch
  - PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
  - REACH: Verordening (EG) 1907/2006
  - RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
  - TLV: Drempelgrenswaarde
  - TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
  - TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
  - TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
  - VOC: Vluchtige organische stof
  - vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
  - vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
  - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

PAI CRISTAL ITALIA S.R.L.	Revisie nr. 3
	Revisiedatum 12/06/2024
TOPFINISH 2 NERO NANO REFINISHING POLISH	Gedrukt op 12/06/2024
	Blz. 13/13
	Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum: 12/06/2024)

- 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Verordening (EU) 2019/1148
- 18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af. Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

**BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING**

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 08 / 09 / 11 / 13 / 15 / 16.