

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgave/Revisie datum

: 1 april 2025

Versie

: 6.08



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF

Productcode : 10150RN3173

Overige middelen ter identificatie

00310016; 00310019

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

Productgebruik : Consumenten toepassing, Applicatie door middel van niet-spuit methodes..

Gebruik van de stof of het mengsel : Coating.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Nederland B.V.
Oceanenweg 2
1047 BB Amsterdam
Netherlands
+31 (0)297 541234
Fax: +31 (0)297 541806

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Nationaal contact

PPG Coatings Nederland B.V.
Oceanenweg 2
1047 BB Amsterdam
Netherlands
+31 (0)297 541234
Fax: +31 (0)297 541806

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Leverancier

+31 (0)20 4075210

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel
Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]
Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>	
Algemeen	: Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Preventie	: Voorkom lozing in het milieu.
Reactie	: Niet van toepassing.
Opslag	: Niet van toepassing.
Verwijdering	: Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P102, P101, P273, P501
Aanvullende etiketonderdelen	: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>	
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	: Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding	: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: Geen bekend.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
ammoniak, watervrij	REACH #: 01-2119488876-14 EC: 231-635-3 CAS-nummer: 7664-41-7 Index: 007-001-00-5	≤0.53	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Inademing (gassen)] = 2000 ppm M [Acuut] = 1	[1] [2]
zinkoxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS-nummer: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	EC: 220-120-9 CAS-nummer: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 450 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
pyrithionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EC: 236-671-3 CAS-nummer: 13463-41-7 Index: 613-333-00-7	≤0.024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 221 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.14 mg/l M [Acuut] = 1000 M [Chronisch] = 10	[1]
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	REACH #: 01-2120764691-48 EC: 911-418-6 CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oraal] = 53 mg/kg ATE [Dermaal] = 50 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuut] = 100 M [Chronisch] = 100	[1]
2-methylisothiazool-3(2H)-	REACH #:	<0.0015	Acute Tox. 3, H301	ATE [Oraal] = 235 mg/	[1]

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

on	01-2120764690-50 EC: 220-239-6 CAS-nummer: 2682-20-4 Index: 613-326-00-9		Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	kg ATE [Dermaal] = 242 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.19 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 1	
----	--	--	---	---	--

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
Inademing	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
Huidcontact	: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Geen specifieke gegevens.
------------	-----------------------------

Code : 10150RN3173

Datum van uitgave/Revisie datum : 1 april 2025

HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Geen specifieke gegevens.
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide, metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstelsel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeek heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen

: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen

: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen

: Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

- : Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 35°C (41 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
ammoniak, watervrij	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024) [ammoniak] Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 14 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 36 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 50 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 20 ppm.

Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- / ingrediëntennaam	Blootstelling	Waarde
ammoniak, watervrij	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal 2.8 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	Effecten: Systemisch 6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Effecten: Systemisch 6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	Effecten: Systemisch 6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Effecten: Systemisch 6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal 7.2 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal 14 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Systemisch 23.8 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Effecten: Systemisch 23.8 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal 36 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Systemisch 47.6 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Effecten: Systemisch 47.6 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	Effecten: Systemisch 6.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Effecten: Systemisch 6.8 mg/kg bw/dag
1,2-benzisothiazool-3	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn -	Effecten: 0.345 mg/kg bw/dag

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

(2H)-on	Dermaal	Systemisch	
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Effecten:	0.966 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	1.2 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Effecten:	6.81 mg/m³
pyrithionzink	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	0.01 mg/kg bw/dag
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.02 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.02 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.04 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.04 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Effecten:	0.09 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	Systemisch	0.11 mg/kg bw/dag
2-methylisothiazool-3 (2H)-on	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.021 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.021 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Effecten:	0.027 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	0.043 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Effecten: Lokaal	0.043 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	Effecten:	0.053 mg/kg bw/dag
		Systemisch	

PNEC's		
Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment - Methode	Waarde
Zinkoxide	Zoetwater - Distributie sensitiviteit	20.6 µg/l
	Zeewater - Distributie sensitiviteit	6.1 µg/l
	Zoetwatersediment - Distributie sensitiviteit	117 mg/kg dw
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	52 µg/l
	Zeewatersediment - Beoordelingsfactoren	56.5 mg/kg dw
	Bodem - Distributie sensitiviteit	35.6 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.
Individuele beschermingsmaatregelen	
Hygiënische maatregelen	: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/ het gezicht	: Veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.
Bescherming van de huid	
Bescherming van de handen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slechts een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
Handschoenen	: nitrilrubber, butylrubber, PVC, Viton®
Lichaamsbescherming	: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
Overige huidbescherming	Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Gebruiken bij voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Maskertype: volgelaatsmasker halfgelaatsmasker Filtertype: filter voor organische dampen (type A) stoffilter P3 Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.
Beheersing van milieublootstelling	: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	
Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Verschillende
Geur	: Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Niet bepaald.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject

>37.78°C

Ontvlambaarheid

Niet bepaald. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Onderste en bovenste explosiegrens

Niet beschikbaar.

Vlampunt

Gesloten kroes: Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
[Butoxymethylethoxy)methylethoxy] propaan-1-ol	202	395.6	DIN 51794

Ontledingstemperatuur

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).

pH

8

Viscositeit

Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.

Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.

Kinematisch (40°C): >21 mm²/s

Viscositeit

> 100 s (ISO 6mm)

Oplosbaarheid

Media	Resultaat
koud water	Gedeeltelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)

: Niet van toepassing.

Dampspanning

:

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
water	17.5	2.3				

Relatieve dichtheid	: 1.45
Deeltjeskenmerken	
Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.
9.2 Overige informatie	
9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenclassen	
Ontploffingseigenschappen	: Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen	: Product levert geen oxidatiegevaar op.
Geen aanvullende informatie.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden	: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide metaaloxide(n)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen.

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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Dosis / Blootstelling
Ammoniak, watervrij	Rat - Oraal - LD50	0.35 g/kg
	Rat - Inademing - LC50 Gas.	2000 ppm [4 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Gas.	9500 ppm [1 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Damp	4673 mg/m³ [4 uren]
zinkoxide	Rat - Oraal - LD50	>5000 mg/kg
	Rat - Dermaal - LD50	>2000 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	>5700 mg/m³ [4 uren]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Rat - Oraal - LD50	450 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	0.21 mg/l [4 uren]
pyrithionzink	Rat - Oraal - LD50	177 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	>2 g/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	0.14 mg/l [4 uren]
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Rat - Oraal - LD50	53 mg/kg
	<u>Toxische effecten:</u> Gedragmatig - Slaperigheid (algemene depressieve activiteit)	
	Gedragmatig - Ataxie Long, borstkas of ademhaling - Respiratoire depressie	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	Rat - Mannelijk - Oraal - LD50	235 mg/kg
	Rat - Dermaal - LD50	242 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	0.19 mg/l [4 uren]

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Inhalatie (gassen)	603225.45 ppm
Inhalatie (dampen)	1409.44 mg/l

Conclusie/Samenvatting : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
pyrithionzink	Konijn - Ogen - Troebeling van het hoornvlies Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren Observatieperiode: 24 uren Irritatiescore: 4

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Huid : ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Ogen : ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Ademhaling : ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
☒ 2-benzisothiazool-3(2H)-on	Cavia (Guinese big) - huid OECD 406	Resultaat: Sensibiliserend

Conclusie/Samenvatting

- Huid : ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Ademhaling : ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

- ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

- ☒ 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

- ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
☒ pyrithionzink	Categorie 1	-	-

Conclusie/Samenvatting

- ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

- ☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over : Niet beschikbaar.

waarschijnlijke
blootstellingsrouten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact : Geen specifieke gegevens.
- Oogcontact : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mogelijke vertraagde effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mogelijke vertraagde effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

- Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Overige informatie : Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis / Blootstelling
Zinkoxide 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on pyrithionzink	Acuut - EC50 - Zoetwater	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	0.481 mg/l [48 uren]
	Acuut - EC50	Algen	0.17 mg/l [72 uren]
	Chronisch - NOEC - Zoetwater	Algen	0.017 mg/l [72 uren]
	Acuut - EC50	Algen	0.11 mg/l [72 uren]
	Chronisch - NOEC	Algen - Forel	0.0403 mg/l [72 uren]
	Acuut - EC50	Daphnia	2.9 mg/l [48 uren]
	Acuut - LC50	Vis	2.15 mg/l [96 uren]
	Acuut - LC50	Daphnia	0.0082 mg/l [48 uren]
	Chronisch - NOEC	Daphnia	0.0027 mg/l [21 dagen]
	Acuut - EC50 - Zeewater	Algen - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	5.513 µg/l [96 uren]
	Chronisch - NOEC - Zeewater	Algen - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	1.889 µg/l [96 uren]

Conclusie/Samenvatting : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis / Inoculum
pyrithionzink	-	39% [28 dagen]	

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
2-benzisothiazool-3(2H)-on pyrithionzink	- -	- 50%; <28 dag(en)	Niet goed Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
2-benzisothiazool-3(2H)-on pyrithionzink	0.7 0.9	- 0.9	Laag Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logK _{oc}	K _{oc}
2-benzisothiazool-3(2H)-on	1.86	73.142
2-methylisothiazool-3(2H)-on	1.74	54.9187

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	
Verwijderingsmethoden	: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Gevaarlijke Afvalstoffen :

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
Verpakking/container	15 01 06 gemengde verpakking

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	-	-
14.3 Transportgevaarenklasse (n)	-	9	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	No.	No.
Waternvervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Not applicable.	Not applicable.

Aanvullende informatie

ADR/RID : Geen geïdentificeerd.
ADN : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.
IMDG : None identified.
IATA : Geen geïdentificeerd.

:

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
- : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen
- Bijlage XIV
- Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.
- Zeer zorgwekkende stoffen
- Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.
- Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten
- | Product- /ingrediëntennaam | Vermelding nr. (REACH) |
|--|--------------------------|
| HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF | 3 |
- Etikettering
- : Niet van toepassing.
- Precursoren voor ontplofbare stoffen
- : Niet van toepassing.
- Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)
- Niet vermeld.
- VOS voor gebruiksklare mengsels
- : IIA/a. Matte coatings voor wanden en plafonds (glans < 25@60°). EU grenswaarden: 30 g/l (2010.)
- Dit product bevat een maximum aan 10 g/l VOS.
- Seveso directief
- Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.
- Biocidenverordening
- : Bevat een biocide; C(M)IT/MIT (3:1)
- Nationale regelgeving
- Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen
- | Naam bestanddeel | Kankerverwekkende stof | Mutageen | Giftigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid | Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling | Schadelijk via borstvoeding |
|-------------------------------------|------------------------|----------|---|---|-----------------------------|
| silica kristallijn; respirabel stof | In lijst opgenomen | - | - | - | - |
- Emissiebeleid water (ABM)
- : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z
- 15.2
- Chemischeveiligheidsbeoordeling
- : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

- ATE = Acut toxiciteitschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H221 H280 H301 H302 H310 H311 H314 H315 H317 H318 H330 H331 H360D H372 H400 H410 H412 EUH071	Ontvlambaar gas. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Giftig bij inslikken. Schadelijk bij inslikken. Dodelijk bij contact met de huid. Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Dodelijk bij inademing. Giftig bij inademing. Kan het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bijtend voor de luchtwegen.
---	---

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Flam. Gas 2 Press. Gas (Comp.) Repr. 1B	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ONTVLAMBARE GASSEN - Categorie 2 GASSEN ONDER DRUK - Samengeperst gas VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
--	--

Code	: 10150RN3173	Datum van uitgave/Revisie datum	: 1 april 2025
HISTOR PERFECT BASE VLEK-ISOLERENDE MUURVERF			

RUBRIEK 16: Overige informatie	
Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1

Historie

Datum van uitgave/ Revisie : 1 april 2025
datum
Datum vorige uitgave : 16 september 2024
Samengesteld door : EHS
Versie : 6.08

Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.