

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 1 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam PUTOP CLEAR 2 K (A-COMPONENT)

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

Productgebruik A-component van de watergedragen niet vergelend ,2 K high performance lak voor binnen, na vermenging met B-component (eigen VIB) in de verhouding 85:15 gew % / 6 vol comp A : 1 vol comp B

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad –Fabrikant/leverancier:

Techni Quartz N.V.
Kapelanielaan 16
9140 Temse
België
Tel +32 (0)3 7714799
Fax +32 (0)3 7714914
info@techniquartz.be

1.1 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (0)3 7714799
+32 (0)70 245245 (antigifcentrum België)

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving

Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen

Zie Rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen

2.2 Etiketteringselementen

Waarschuwingzinnen

Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd

Veiligheidsaanbevelingen

P101 "Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden."

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.



PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 2 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

- P273 Voorkom lozing in het milieu
P301 NA INSLIKKEN:
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON en 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische naam		%	Classificatie Verordening (EG) Nr. 1272/2008
2-butoxyethanol	(CAS- No.) 111-76- 2 (EC- No.) 203- 905-0	< 4%	Acute Tox. 4(oral); H302 Acute Tox. 4 (skin); H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. H319 Acute Tox. 4 (inhal); H332

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven worden vermeld.

Dit product is beoordeeld conform de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG en bevat geen stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid of het milieu, PBT of zPzB of waaraan een Publieke of Private Grenswaarde (MAC) is toegekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen.
Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen.
Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden.
Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.
De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.



PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 3 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

reinigingsmiddel gebruiken.
Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water gedurende 10-15min, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

Opname door de mond

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen.
Patiënt rustig houden.
Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45EG.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts

Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Antigifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook
Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken

Gevaarlijke thermische ontledingsproducten

Raadpleeg rubriek 10

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende maatregelen/uitrusting voor brandbestrijders

Gebruik een geschikt ademhalingstoestel
Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt
Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van het product

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT



Pagina 4 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. De ruimte ventileren. Dampen niet inademen.
Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).

Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen
Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorkom contact met de huid en met de ogen
Damp en spuitnevel niet inademen
Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt
Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming
Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC waarde (zie rubriek 8)

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

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking
Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand
Opslaan tussen 5°C en 25°C. Vorstvrij bewaren.
Opslaan uit de buurt van warmtebronnen en vrij van direct zonlicht in een goed geventileerde ruimte.
Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Houd de container goed gesloten.
Niet roken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT



Pagina 5 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte.

Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie kernmerkenblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellinglimieten

Stof	CAS-Nr	Basis	Type	Waarde
2-butoxyethanol	111-76-2	MAC (NL)	MAC TGG 8 u MAC TGG 15min	100 mg/m ³ (2007) H 246 mg/m ³ (2007)H

(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie

8.3 Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken

8.4 Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:
Aanbevolen: nitrilrubber, neopreen, butylrubber.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.



PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 6 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

Lichaamsbescherming

Het personeel dient beschermende kleding te dragen.
Na contact met de huid, grondig wassen.

Overige huidbescherming

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

8.5 Bescherming van de ademhalingswegen

Indien er geen plaatselijke afzuiginginstallatie aanwezig is tijdens de applicatie, dient een CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, B2) gedragen te worden.

8.6 Milieu bescherming

Zie voor de nationale wetgeving rubriek 15.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: transparant
Geur	: mild
Geurdrempelwaarde	: n.v.t.
pH	: 7.5-8
Toestandsverandering	
Vriespunt	: < 0° C
Vlampunt	: n.v.t.
Smelpunt	: n.v.t.
Beginkookpunt en kooktraject	: n.v.t.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	: n.v.t.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste	: n.v.t.
Bovenste	: n.v.t.
Dampspanning	: 23 hPa (20°C)
Relatieve dichtheid	: 1.04 g/cm ³ bij 23°C
Dampdichtheid	: n.v.t.
Verdampingssnelheid	: n.v.t.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.



PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 7 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : n.v.t.

Viscositeit

Brookfield viscositeit : N.v.t.

Krebs Units : ~60 KU na vermenging met B-component

9.2 Overige informatie : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Het product is stabiel mits opgeslagen zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Na verdamping van water zal verbranding leiden tot de ontwikkeling van:
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), rook, stikstofoxides (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische gegevens

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxicity (oral)	: Based on available data, the classification criteria are not met
Acute toxicity (dermal)	: Based on available data, the classification criteria are not met
Acute toxicity (inhalation)	: Based on available data, the classification criteria are not met.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.



PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 8 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische gegevens

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Preparaten Richtlijn 1999/45/EG en wordt overeenkomstig geclassificeerd als niet milieugevaarlijk.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingmethoden product

Voorkom dat het product terecht komt in riolering of in oppervlaktewateren

Verwijderingmethoden

Restanten en geleegde verpakkingen dienen verwijderd te worden als

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 9 van 11



Uitgiftedatum:13/10/2022

verpakking

chemisch afval.

RUBRIEK 14: informatie met betrekking tot vervoer

	ADR / RID	IMDG
14.1 VN-nummer	N.v.t.	N.v.t.
14.2 UN Juiste ladingnaam	N.v.t.	N.v.t.
14.3 ADR- gevarenklasse(n)	N.v.t.	N.v.t.
14.4 Verpakkingsgroep	N.v.t.	N.v.t.
14.5 Milieugevaren	N.v.t.	N.v.t.

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MATROPOL 73/78 en de IBC-code.

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd

VOS Product Richtlijn 2004/42 EG

Zie verpakking

Nationale regelgeving

De informatie in dit veiligheidsblad vervangt niet de werkplekrisicoanalyse van de gebruiker

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.



PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT

Pagina 10 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

De informatie als weergegeven in dit veiligheidsinformatieblad (VIB) bevat niet de risicoanalyse voor de gebruikerswerkplaats, zoals vereist door andere gezondheids- en veiligheidswetgeving. De vereisten in de nationale reguleringen, ten behoeve van de gezondheid en veiligheid op het werk, zijn van toepassing op dit product bij gebruik op het werk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) Nr.1272/2008]

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

- H 302: Schadelijk bij inslikken
- H 312: Schadelijk bij contact met de huid
- H 315: Veroorzaakt huidirritatie
- H 319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H 332: Schadelijk bij inademing

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 "Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden."
- P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden
- P273 Voorkom lozing in het milieu
- P301 NA INSLIKKEN:
- P315 Onmiddellijk een arts raadplegen
- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Datum van uitgave / revisie datum

13-10-2022

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.

Het product dient niet voor andere doeleinden dan hetgeen aangegeven in sectie 1 gebruikt te worden, zonder dat er

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig
Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

PUTOP PU CLEAR 2K A-COMPONENT



Pagina 11 van 11

Uitgiftedatum:13/10/2022

eerst een beschreven gebruiksinstructie verkregen is.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om aan alle in de lokale wet en regelgeving vastgelegde vereisten te voldoen. De informatie in dit VIB is bedoeld als een beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het kan niet beschouwd worden als een garantie voor de eigenschappen van het product.

De leverancier behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving wijzigingen in de inhoud van het VIB aan te brengen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om voor gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.