

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)****VarseoSmile Temp A3 (REF 41023, 41103)****VarseoSmile Temp C2 (REF 41024, 41104)****VarseoSmile Temp BL (REF 41026, 41106)****UFI:**

7UW9-H1HE-G00P-6216

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

Hars voor de 3D-print van kroon- en brugwerk

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefoonnr.

+49/ 421/ 2028 – 0

Faxnr.

+49/ 421/ 2028 – 115

e-mail

msds@bego.com

Voor verdere informatie / telefoon

Afdeling onderzoek & ontwikkeling van polymeren; +49/421/2028-4540 (Hoofd ontwikkeling polymeren)

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

msds@bego.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "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****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:Benzeenazijnzuur, α -oxo, methylester

difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide

Gevarenaanduidingen

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360Fd	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Veiligheidsaanbevelingen	
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

7UW9-H1HE-G00P-6216

Aanvullende etiketteringselementen

"Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker"

2.3 Andere gevaren**PBT-beoordeling**

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

vPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			
	-	Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 70,00	Gew-%
	935-411-2			
	-			
	01-2119980659-17			
2	Benzeenazijnzuur, α -oxo, methylester			
	15206-55-0	Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
	239-263-3			
	-			
	01-2120101338-67			
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			
	75980-60-8	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew-%
	278-355-8	Skin Sens. 1B; H317		
	015-203-00-X	Repr. 1B; H360Fd		
	01-2119972295-29			

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onder medische behandeling stellen.

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024

Regio: NL

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal; Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Fosforoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	140 mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	98,7 mg/m ³
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			75980-60-8 278-355-8
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,233 mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,822 mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5 mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	50 mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	17,4 mg/m ³
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			75980-60-8 278-355-8
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	83,3 µg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	83,3 µg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,145 mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester		15206-55-0 239-263-3
	Water	Zoet water	0,069 mg/L
	Water	Zeewater	0,007 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,47 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,047 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,027 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	39 mg/L
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide		75980-60-8 278-355-8
	Water	Zoet water	1,4 µg/L
	Water	Zeewater	0,14 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,115 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	11,5 µg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	22,2 µg/kg Droog gewicht

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen. Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal Bij kortstondig contact / spatbescherming:

Geschikt materiaal	nitril			
Materiaaldikte		0,12	mm	
Doordringingstijd	30	- 60	min	

Geschikt materiaal Bij langdurig contact:

Geschikt materiaal	nitril			
Geschikt materiaal	neopren			
Materiaaldikte		0,2	mm	
Doordringingstijd	240	- 480	min	
Geschikt materiaal	nitril			
Doordringingstijd	>	480	min	

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
verschillend, afhankelijk van de inkleuring	
Geur	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Reden voor ontbrekende pH	Stof/mengsel is niet-polair/aprotisch
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	150 °C
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	110 °C
Ontstekingsstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	1,4	- 1,5	g/cm ³
Referentietemperatuur		20	°C
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referentietemperatuur		23	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referentietemperatuur		23	°C
Aard van de onderzoeking	pH: 6.4		
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
Kinematische viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Tegen zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
2	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
LD50	6800	- 10000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL

Bron		ECHA	
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Methode bepaling	OECD 439 niet irriterend		
2	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
Methode	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Methode bepaling	OECD 437 niet irriterend		
2	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
Species	konijn		
Methode	Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Aard van inname	Huid		
Methode bepaling	OESO 429 niet sensibiliserend		
2	Benzeenaziinzuur. α-oxo. methylester	15206-55-0	239-263-3

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL

Aard van inname	Huid
Bron	ECHA / weight of evidence
bepaling	sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide 75980-60-8 278-355-8
Aard van inname	Huid
Species	muis
Methode	OESO 429
Bron	ECHA
bepaling	sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Species	Chinese hamster lung (CHL)		
Methode	OECD 473		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen		
Species	Chinese hamster V79 cells		
Methode	OECD 476		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
Aard van inname	oraal		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
Aard van inname	oraal		
NOAEL	60 mg/kg bw/d		
Aard van het onderzoek	Reproductiestudie - een generatie		
Species	rat		
Specifiek effect	veroorzaakt testiculaire atrofie		
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
Aard van inname	oraal		
NOAEL	150 mg/kg bw/d		
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie		
Species	rat		
Methode	OECD 414		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Geen gegevens aanwezig			

STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL

Aard van inname		oraal	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	difeny[(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide]		75980-60-8 278-355-8
Aard van inname		oraal	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Blootstellingsduur		3	Maandene
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			
Hormoonontregelende eigenschappen			
Naam van het product			
VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)			
VarseoSmile Temp A3 (REF 41023, 41103)			
VarseoSmile Temp C2 (REF 41024, 41104)			
VarseoSmile Temp BL (REF 41026, 41106)			
Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.			

11.2 Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
LC50	>	120	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
LC50		1,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinus carpio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
Species	Danio rerio		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
EC50		120	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
EC50		3,53	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024

Regio: NL

Species	Daphnia magna
Methode	OESO 202
Bron	ECHA

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC	>	22,4	µg/l
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
EL50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
EC50		94,4	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	2,01	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacteriën			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
EC50	>	1000	mg/l
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		24	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
bepaling	inherent biologisch afbreekbaar		
2	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	90	- 100	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar		
3	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	0	- 10	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL**12.3 Bioaccumulatie**

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
BCF	18	-	72
Species	Cyprinus carpio		
Bron	ECHA		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Benzeenazijnzuur, α-oxo, methylester	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Referentietemperatuur		23	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Referentietemperatuur		23	°C
Aard van de onderzoeking	pH: 6.4		
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Naam van het product	
VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)	
VarseoSmile Temp A3 (REF 41023, 41103)	
VarseoSmile Temp C2 (REF 41024, 41104)	
VarseoSmile Temp BL (REF 41026, 41106)	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen
Naam van het product
VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)
VarseoSmile Temp A3 (REF 41023, 41103)
VarseoSmile Temp C2 (REF 41024, 41104)
VarseoSmile Temp BL (REF 41026, 41106)
Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024**Regio:** NL**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening ((EG) 1907/2006) geldt/gelden als een stof/stoffen die in aanmerking komt/komen om te worden opgenomen in de bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen).

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	C.I. Pigment Yellow 42	51274-00-1	257-098-5	75
2	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8	75
3	dijzertrioxide	1309-37-1	215-168-2	75
4	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
5	trijzertetraoxide	1317-61-9	215-277-5	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 29.10.2024

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 24.05.2024

Regio: NL

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.
Prod-ID 801493