

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

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

Plamuur

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen, gebruik volgens bestemming.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Hornbach Baumarkt AG
Weg: Hornbachstraße 11
Plaats: D-76879 Bornheim
Telefoon: +49 6348 6000
E-mail (Contactperson): gefahrstoff@hornbach.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 302748888
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) +31 320- 285356 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens

REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Milieu-informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 2 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			< 0,0015 %
		613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9		reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,33 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >75 mg/kg; oraal: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. GEEN braken opwekken.

Bij inademing

Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen
In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Onmiddellijk arts consulteren.

Bij inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 3 van 11

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Het product is niet brandbaar.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide, Gassen/dampen, giftig

Gevaar voor barsten van het vat.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand kan ontstaan: dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Bijvoorbeeld: zand, zaagsel, chemicaliënbindmiddel (calciumsilicaat-hydraat).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor frisse lucht zorgen. Contact met ogen en huid vermijden.

Bijkomend advies

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Voldoende wasgelegenheden ter beschikking staan

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In de originele verpakking goed gesloten houden. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 4 van 11

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Afkoeling onder 0°C vermijden.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Zoetwater		0,00403 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,0011 mg/l
Zeewater		0,000403 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		0,0011 mg/l
Zoetwatersediment		0,049 mg/l
Zeewatersediment		0,00499 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,03 mg/l
Bodem		3 mg/kg
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Zoetwater		0,0039 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,0039 mg/l
Zeewater		0,0039 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		0,0039 mg/l
Zoetwatersediment		0,027 mg/kg
Zeewatersediment		0,027 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,23 mg/l
Bodem		0,01 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Neem BG-regel 192 in acht "Gebruik van oog- en gelaatsbescherming".

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.- EN 166

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. In geval van slijtage vervangen! Zie de aanwijzingen van de fabrikant. . Neem BG-regel 195 in acht "Gebruik van beschermende handschoenen".

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), Butylrubber, FKM (fluorrubber) neopreen. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Doordringtijd >480 min. dikte van het handschoenenmateriaal: >0,5 mm

Ongeschikt materiaal: leer, stof

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen- EN ISO 20345, Draag beschermende kleding met lange mouwen. DIN EN ISO 13688:2013 In sproeiproces: Disposable beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Observeer BG-regel 190 "Gebruik van ademhalingsapparatuur". Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In sprayverwerking: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A2/P2

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! EN 137

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 6 van 11

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

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

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	beige	
Geur:	geurloos	
Smeltpunt/vriespunt:		ca. 0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet relevant
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Vlampunt:		niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet van toepassing
pH (bij 20 °C):		7-9
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		mengbaar
Dampspanning:		niet van toepassing
Dichtheid:		1,1-1,3 g/cm ³

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:	niet van toepassing
Vaststofgehalte:	60%
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Uitlooptijdteit:	niet bepaald

Bijkomend advies

Wassergehalt 40%

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

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Bij oogcontact Ernstig oogletsel/oogirritatie

10.2. Chemische stabiliteit

Reactie met oxidatiemiddelen mogelijk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte en vorst.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 7 van 11

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	LD50 mg/kg	530	Rat	OESO 423
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OESO 402
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l		
	inademing stof/nevel	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	LD50 mg/kg	49,6-75	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>75	Konijn	
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l		
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	0,33 mg/l	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 8 van 11

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OESO 215
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Actief slib	OESO 209
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OESO 202
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Actief slib	OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OESO 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 9 van 11

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,7
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	<3

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	189	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 305
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	<100		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Ingedroogde materiaalresten kunnen via het huisvuil worden afgevoerd, vloeibare materiaalresten in overleg met het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 10 van 11

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies:	0,084 % (0,925 g/l)
---	---------------------

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen:	0,07 % (0,771 g/l)
---	--------------------

Bijkomend advies

Het gaat hier om een 'Behandeld product zonder primaire biocidenfunctie (art. 58 i.c.m. art. 3 (1) a)'. Het product bevat biociden met conserverende werking om microbieel verval tegen te gaan (PT6).

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):	- - niet waterbedreigend
-----------------------------	--------------------------

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC -

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MODULAN 451 Reparatie- en uitvlakspachtel binnen

Datum van herziening: 15.01.2024

Productcode: 70503044020000

Pagina 11 van 11

Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnenBronnen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei	PW, C	19	9b	10, 11, 19	10a, 10b	-	-	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)