

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 1 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: Zhermack siliconen ZA 22 Thixo Body - deel B

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

Geïdentificeerde toepassingen: Alleen voor professioneel/industrieel gebruik.
Toevoegingssilicone voor het maken van mallen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:
Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:
Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

EG-verordening criteria 1272/2008 (CLP)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening EC 1272/2008 (CLP).

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen andere gevaren

2.2 Labelelementen:

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening EC 1272/2008 (CLP).

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

Voorzorgsmaatregelen:

Geen

Speciale bepalingen:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag.

Speciale bepalingen volgens bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3 Andere gevaren:

Bij normaal gebruik van dit product is er geen blootstelling aan inadembare vrije kristallijne silica. Zie rubriek 11 voor meer informatie.

Geen PBT-, zPzB- of hormoonverstorende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 2 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels:

Gevaarlijke bestanddelen in de zin van de CLP-verordening en bijbehorende classificatie:

Naam	CAS-nr. EINECS-nr. Indexnummer REACH Reg. Nr.	Classificatie	Hoeveelheid %
Kwarts	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 2 H373	>= 10% - < 12,5%
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Flam. Liq. 3 H226 Repr. 2 H361f Aquatisch chronisch 1 H410 M=10.	<0,09%

Volledige uitleg van de H-zinnen in hoofdstuk 16.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Bij contact met de huid:

Wassen met veel water en zeep.

Bij contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

In geen geval laten braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Bij inademing:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen bekend.

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

Geen bekend.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet in het bijzonder.

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

Inhaleer geen explosie- en verbrandingsgassen.

Verbranding produceert zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur .

Verzamel verontreinigd bluswater apart.

Dit mag niet in het riool terechtkomen.

Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarezone als dat veilig kan.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 3 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Voor niet-hulpverleners:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Breng personen in veiligheid.

Zie beschermende maatregelen onder punt 7 en 8.

Voor hulpverleners:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem/ondergrond laten terechtkomen.

Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

Bewaar verontreinigd waswater en voer het af.

Als er gas ontsnapt of als het in waterwegen, bodem of riolering terechtkomt, breng dan de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte.

Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Was met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere hoofdstukken:

Zie ook sectie 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Vermijd contact met de huid en ogen, inademing van dampen en nevels.

Zie ook rubriek 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

Eet of drink niet tijdens het werk.

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

Verwijderd houden van voedsel, drank en voeder.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zie paragraaf 10.5.

Instructies met betrekking tot opslagruimten:

Goed geventileerde gebouwen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

ZA 22 THIXO BODY - CATALYSATOR

Kwarts - CAS: 14808-60-7

OEL-type	TWA	Duur	STEL	Duur	Opmerkingen	Land
TLV	0,3 mg/m3	8h	0,6 mg/m3	15 min	Inhaleerbaar (aërosol)	DENEMARKEN
TLV	0,1 mg/m3	8h	0,2 mg/m3	15 min	Respirabel (aërosol)	DENEMARKEN
OELV	0,1 mg/m3	8h			Respirabel	IERLAND
VLA	0,05 mg/m3	8h			Respirabel	SPANJE
MAK	0,15 mg/m3	8h			Respirabel (aërosol)	ZWITSERLAND
VLEP	0,1 mg/m3	8h				BELGIË
VLEP	0,1 mg/m3	8h			Respirabel (aërosol)	FRANKRIJK
TGG	0,075 mg/m3	8h			Respirabel stof	NEDERLAND
NGV/KGV	0,1 mg/m3	8h			Respirabel	ZWEDEN
AK	0,15 mg/m3	8h			Respirabel (aërosol)	HONGARIJE
HTP	0,05 mg/m3	8h			Respirabel	FINLAND
MAK	0,15 mg/m3	8h			Respirabel (aërosol)	OOSTENRIJK
NIOSH	0,05 mg/m3	8h				VERENIGDE STATEN

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 4 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

NDS/NDSch	0,1 mg/m ³	8h			Respirabel	POLEN
ACGIH	0,025 mg/m ³	8h			(R), A2 - longfibrose, longkanker	

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] - CAS: 556-67-2

OEL-type	TWA	Duur	STEL	Duur	Opmerkingen	Land
Geen gegevens beschikbaar						

DNEL Blootstellingsgrenswaarden

Niet beschikbaar

Grenswaarden voor blootstelling PNEC

Niet beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waar het product wordt opgeslagen en/of gehanteerd.

Oogbescherming:

Draag een luchtdichte veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming voor de huid:

Draag een professionele overall en veiligheidsschoenen (EN 14605).

Bescherming voor handen:

Bescherm de handen met werkhandschoenen (EN 374).

Bij het kiezen van het materiaal voor werkhandschoenen (EN 374) moet rekening worden gehouden met het volgende: compatibiliteit, degradatie, faaltijd en permeabiliteit.

De bestendigheid van de werkhandschoenen tegen chemische agentia moet voor gebruik worden gecontroleerd, omdat deze onvoorspelbaar kan zijn.

De draagtijd van de handschoenen hangt af van de duur en het soort gebruik.

Ademhalingsbescherming:

Gebruik ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie of langdurige blootstelling.

Ademhalingsbeschermingsmiddelen moeten worden gebruikt als de technische maatregelen niet geschikt zijn om de blootstelling van de werknemer te beperken tot de in aanmerking genomen drempelwaarden (bijv. TLV-TWA).

Thermische gevaren:

Geen

Beheersing van milieublootstelling:

Geen

Passende technische controles:

Geen

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke staat:	Pasta
Kleur:	Wit
Geur:	Reukloos
Smeltpunt/vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	>130°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Decompositietemperatuur:	Niet beschikbaar
pH:	Niet relevant
Kinematische viscositeit:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in olie:	Niet beschikbaar

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 5 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet beschikbaar
Dampdruk:	Niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken:	
Deeltjesgrootte:	Niet beschikbaar
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Viscositeit:	Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Niet in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

"Voor de indeling van gevaren voor de gezondheid (deel 3) zijn de blootstellingsroute, informatie over mechanismen en metabolismeonderzoek nuttig om de relevantie van effecten bij de mens te bepalen. Als deze informatie ondanks de onbetwistbare legitimiteit en kwaliteit van de gegevens twijfels doet rijzen over de relevantie ervan bij de mens, kan een lagere indeling gerechtvaardigd zijn. Wanneer er wetenschappelijk bewijs is dat het werkingsmechanisme of de werkingswijze niet relevant is voor de mens, mag de stof of het mengsel niet worden ingedeeld" (bijlage I, punt 1.1.1.5, EG-verordening 1272/2008).

Monitoringactiviteiten uitgevoerd op het bedrijf met betrekking tot mogelijke blootstelling door inademing, in overeenstemming met de industriële hygiënenormen voor pasta en vloeibare producten, toonden niveaus van blootstelling aan vrij kristallijn silica (ademend deel) onder de kwantificatielimiet van de methode, daarom wordt blootstelling niet verwacht tijdens het gebruik aangegeven in sectie 1.2 voor dit specifieke product.

De werkelijke niveaus van vrij kristallijn silica (in te ademen deel) op de werkplek moeten echter worden verkregen door middel van monitoring zoals vereist door de voorschriften voor de veiligheid en gezondheid van werknemers.

Toxicologische informatie van het product:

ZA 22 THIXO BODY - CATALYSATOR

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

b) huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

c) ernstig oogletsel/irritatie

Niet geclassificeerd

d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Niet geclassificeerd

e) mutageniteit voor kiemcellen

Niet geclassificeerd

f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 6 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

g) giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd

h) STOT-enkele blootstelling

Niet geclassificeerd

i) STOT-herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

j) aspiratiegevaar

Niet geclassificeerd

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het product:

Kwarts - CAS: 14808-60-7

i) Herhaalde STOT-blootstelling:

Route: Inademing - Opmerkingen: Doelorgaan: longen - Positief - Bron: (MSDS leverancier).

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] - CAS: 556-67-2

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Soort: Rat 36 mg/l - Bron: (OECD 403, GLP, rat, 4 h, ECHA dossier).

Test: LD50 - Route: Huid - Soort: Rat > 2000 mg/kg - Bron: (vergelijkbaar met OESO 402, rat, ECHA-dossier).

Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Rat 4800 mg/kg - Bron: (vergelijkbaar met OESO 401, rat, ECHA-dossier).

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonverstorende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Het product is niet geclassificeerd voor chronisch aquatisch gevaar: een test gebaseerd op de biologische beschikbaarheid / afgifte van D4 door het polymeer siliconen werd uitgevoerd met de OESO 29-methode. Het bleek dat de hoeveelheid D4 die vrijkomt per 100 mg polymeer ten minste onder de kwantificeringslimiet van de methode ligt (d.w.z. 4,4 ppb), een waarde die aanzienlijk lager is dan de limiet die zou resulteren in de indeling voor chronische aquatische toxiciteit, d.w.z. NOEC van 0,0044 mg/l voor vissen en 0,0079 mg/l voor ongewervelde waterdieren. Daarom is het product niet ingedeeld in deze gevarenklasse.

12.1 Toxiciteit:

Gebruik goede werkmethoden, zodat het product niet in het milieu terechtkomt.

ZA 22 THIXO BODY - CATALYSATOR

Het product is geclassificeerd: -

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Acute aquatische toxiciteit:

Eindpunt: IC50 - Soort: Algen > 0,0022 mg/l - Duur h: 72h (EPA OTS 797.1050, Selenastrum capricornutum, zoetwater, ECHA-dossier).

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vis > 0,0022 mg/l (Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA-dossier).

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vis > 0,0044 mg/l (publicatie, Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA-dossier).

Toxiciteit op lange termijn voor ongewervelde waterdieren:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 7,9 µg/L - Duur h: 21d EPA OTS 797.1330, Daphnia magna, ECHA-dossier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Kwarts - CAS: 14808-60-7

Biologische afbreekbaarheid: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie:

Kwarts - CAS: 14808-60-7

Niet bioaccumulatief

octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] - CAS: 556-67-2

Test: Kow - Verdelingscoëfficiënt 6,49 - Opmerkingen: (Log Pow, ECHA-dossier).

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Informatie niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

zPzB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 7 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonverstorende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Herstel indien mogelijk.

Houd u daarbij aan de geldende lokale en nationale voorschriften.

AFDELING 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.2 Benaming van de juiste lading volgens de modelreglementen van de VN

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.5 Milieugevaren

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen: Niet van toepassing op product zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Richtlijn 98/24/EG (Risico's van chemische agentia op het werk)

Richtlijn 2000/39/EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013

Verordening (EU) nr. 2020/878

Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen die het bevat volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en daaropvolgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 8 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die ze bevatten:

Beperking 70

Beperking 75

Voorzieningen in verband met richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

Product behoort tot categorie: E2

WGK-classificatie (Watergevarencategorie - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Lagerklasse volgens TRGS 510:

LGK 10: Brandbare vloeistoffen

Stoffen die onderworpen zijn aan rapportage bij uitvoer overeenkomstig Verordening (EG) nr. 649/2012:

Geen.

Californië Propositie 65

Stof(fen) vermeld onder California Proposition 65:

Kwarts - Vermeld als kankerverwekkend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:

Geen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarencategorie en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	3.7/2	Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2
STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1
Aquatisch chronisch 1	4.1/C1	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 3	4.1/C3	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, categorie 3

Dit veiligheidsinformatieblad is volledig bijgewerkt in overeenstemming met Verordening 2020/878.

Indeling en procedure gebruikt om de indeling voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Aquatisch chronisch	Artikel 12 van de CLP-verordening bepaalt: "Wanneer ten gevolge van de overeenkomstig artikel 9 uitgevoerde beoordeling de volgende eigenschappen of effecten worden vastgesteld, houden fabrikanten, importeurs en downstreamgebruikers daarmee rekening bij de indeling: (b) uit afdoende wetenschappelijke experimentele gegevens blijkt dat de stof of het mengsel niet biologisch beschikbaar is en is vastgesteld dat die gegevens adequaat en betrouwbaar zijn." Na een onderzoek naar de vrijgave van D4 door middel van de OESO 29-test op polymere producten die representatief zijn voor de hoeveelheid D4, wordt de limiet die zou resulteren in de indeling voor chronische aquatische toxiciteit (NOEC van 0,0044 mg / L voor vis en 0,0079 mg / L voor ongewervelde waterdieren) niet bereikt.

Dit document is opgesteld door een competent persoon die de juiste training heeft gehad.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen

GESTIS - Informatiesysteem over gevaarlijke stoffen van de Duitse Sociale Ongevallenverzekering

IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IPCS INCHEM - Internationaal programma voor chemische veiligheid

ISS - Istituto Superiore di Sanità

PubChem - open chemiedatabase bij de National Institutes of Health (NIH)

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 05-12-2022

Pagina 9 van 9

Afdrukdatum: 4-4-2024

Handelsnaam: Zhermack Silicone ZA 22 Thixo Body - Deel B

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze hebben uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormen geen garantie voor een bepaalde kwaliteit. Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie juist en volledig is met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik.

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute Toxiciteit Schatting
ATEmix:	Acute toxiciteitsschatting (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, etikettering, verpakking.
DNEL:	Afgeleid niveau zonder effect.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de Classificatie en Etikettering van Chemicaliën.
IATA:	Internationale vereniging voor luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STEL:	Kortetermijnblootstellingslimiet.
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit.
TLV:	Threshold Limiting Value (Drempelwaarde).
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse watergevaarenklasse.