

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 1 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

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

1.1 Productidentificatie:

Productidentificatie:

Apoxie® pasta - deel A hars

Algemeen gebruik:

Kleefpasta

Productomschrijving:

Deel "A" van een tweedelig viskeus systeem

Productvorm:

Halfverkocht materiaal (deel A van een tweedelig systeem). Deel A bevat de kleurstof.

Deel A en B zijn ontworpen om 50:50 in gewicht te worden gemengd tot een gehard product.

Productnaam:

Apoxie® pasta - deel A hars

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Apoxie® Pasta Deel "A" maakt deel uit van een tweedelig systeem dat is ontworpen om samen te worden gemengd tot een klevend medium dat wordt gebruikt om de meeste materialen permanent op te vullen, te verlijmen, af te dichten, aan te passen en te fabriceren. Kleur met pigmenten om de gewenste kleur te creëren. Met water glad te strijken tot een halfglanzende afwerking. Aanbrengen op schuim of andere materialen voor een harde deklaag, om textuur toe te voegen of te verfraaien. Gebruik als lijm voor veel verschillende toepassingen.

Gebruik dat niet wordt aanbevolen:

Geen.

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:

Indeling volgens Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Volgens de wereldwijd geharmoniseerde standaard voor classificatie en etikettering (GHS) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd vanwege de mogelijkheid van irritatie van huid en ogen.

Huid Sens. - Categorie 1B - Huid

Oogirrit. - Categorie 2

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Categorie 2 - chronisch

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 2 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Nadelige fysisch-chemische effecten en nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2 Labellementen:

Etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H315 - Huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Voorzorgsmaatregelen:

Algemeen:

P101 - Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

P103 - Lees het etiket voor gebruik.

Preventie:

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P280 - Draag beschermende handschoenen wanneer je de delen A en B samenvoegt. Draag minimaal een N95 stofmasker bij het schuren van het uitgeharde product.

Antwoord:

P302 + 352 - Indien op de huid: wassen met veel water.

P333 + P313 - Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Medische hulp inroepen.

P305 + P351 + P338 - Indien in de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen.

P337 + P313 - Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp inroepen.

P391 - Gemorst product opvangen.

Opslag/Verwijdering:

P402+P233 - Droog bewaren. Verpakking goed gesloten houden.

2.3 Andere gevaren:

Het mengsel bevat geen bestanddelen die voldoen aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) en persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII in een concentratie van 0,1% per gewichtsprocent of meer.

Mengsel bevat bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie minder dan 0,1 gewichtsprocent.

Bisfenol A CAS 80-05-7 kan aanwezig zijn in Oxirane, 2,2'-4-butylideen-bisfenyleenoxymethyleen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsel:

Chemische naam	CAS-nummer EG-nummer	Classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
Oxiraan, 2,2'-4-butylideen-bisfenyleenoxymethyleen	25085-99-8 607-537-5	Aquatisch chronisch 2 - H411; Oogirrit. 2 - H319; Huid Sens. 1 - H317	68.5

Zie rubriek 16 voor meer uitleg over afkortingen en gevarenaanduidingen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 3 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Algemene eerstehulpmaatregelen:

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Raadpleeg een arts als je je onwel voelt.

Toon het label waar mogelijk.

Eerstehulpmaatregelen na inademing:

Als er symptomen optreden, ga dan naar buiten en ventileer de kamer.

Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid:

Was de handen na gebruik met water en zeep.

Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt of als er andere symptomen optreden.

Eerstehulpmaatregelen na oogcontact:

Verwijder de contactlens (indien aanwezig).

Spoel de ogen onmiddellijk met veel schoon water gedurende minstens 15 minuten.

Houd indien nodig het ooglid voorzichtig open tijdens het spoelen.

Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

Eerstehulpmaatregelen na inslikken:

Het risico bij inname van een enkele dosis is naar verwachting laag.

Controleer op spijsverteringsproblemen bij inname en roep medische hulp in als er problemen zijn.

Zelfbescherming op de spoedeisende hulp:

Geen vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/letsels:

Onder normale gebruiksomstandigheden niet gevaarlijk.

Symptomen/letsels na inademing:

Is in halfvaste natte vorm en vormt geen inhalatierisico voor damp of deeltjes.

Symptomen/letsels na contact met de huid:

Bestanddelen zijn bekende sensibilisatoren.

Routinematig gebruik zonder handbescherming kan leiden tot roodheid, irritatie en dermatitis.

Symptomen/letsels na oogcontact:

Het product is irriterend voor de ogen en kan roodheid en langdurige irritatie veroorzaken als er geen eerste hulp wordt geboden.

Symptomen/letsels na het slikken:

Inslikken wordt niet beschouwd als een primaire blootstellingsroute.

Bij inslikken kan het materiaal verstopping veroorzaken.

Zoek medische hulp na inname in geval van nood.

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

Opmerkingen voor de dokter:

Ongehard product kan een allergische reactie veroorzaken.

Speciale behandeling:

Geen speciale behandeling voorgesteld.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschiedte blusmiddelen:

Waternevel of fijne nevel; droge chemische brandblussers; kooldioxide brandblussers; schuim; alcoholbestendig schuim (ATC-type).

Ongeschiedte blusmiddelen:

Geen bekend.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 4 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag in geval van brand volledig beschermende kleding en een door NIOSH goedgekeurd onafhankelijk ademhalingsapparaat met volgelaatsstuk dat werkt op de drukvraagmodus of een andere positieve drukmodus. Voor kleine buitenbranden, die gemakkelijk kunnen worden geblust met een draagbare brandblusser, is het gebruik van beschermende uitrusting over het algemeen niet nodig.

Aanvullende informatie:

Niet uitgeharde "A" bestaat voornamelijk uit anorganische ingrediënten in een natte matrix en zal naar verwachting geen verbranding ondersteunen.

De verpakking is brandbaar maar vormt geen groot brandgevaar.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Voor niet-spoedgevallen

Beschermende uitrusting

Beschermende handschoenen voor het accidenteel vrijkomen van niet-uitgehard materiaal.

Noodprocedures

Geen vereist.

Voor maatschappelijk werkers

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beschermende handschoenen bij het hanteren van niet-uitgehard materiaal.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Geen verwacht.

Verpakkingen zijn niet groter dan 1,360 kilogram en het materiaal is een vaste stof die zich vasthecht tot een bal.

Een lekkage aan land moet volledig kunnen worden verhaald.

Er wordt verwacht dat materiaal naar de bodem van een waterlichaam zinkt en al dan niet kan worden teruggewonnen als een intact vast materiaal.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen:

Voor insluiting:

Afvalmateriaal kan in een polyethyleen afvalzak.

Opruimen:

Afvoeren als vast afval.

Afval is niet gevaarlijk tenzij het gemengd is met gevaarlijk(e) oplosbaar(e) materiaal(en).

Niet gereageerd deel A is een halfvast materiaal met een beperkte hoeveelheid water.

Als ongebruikt product en/of eindmateriaal in een waterlichaam wordt gemorst, zinkt het naar de bodem en verschijnt het als steen/rots in het waterlichaam.

De maximale verpakkingsgrootte zal naar verwachting geen substantieel afval in het waterlichaam veroorzaken.

Andere informatie

Geen.

6.4 Doorverwijzing naar andere rubrieken:

Aanvullende informatie:

RUBRIEK 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Beschermende maatregelen:

Advies over veilig gebruik:

Bewaren bij omgevingstemperatuur (20 - 23°C) en omgevingsdruk.

Bewaren in de originele verzegelde verpakking op een droge plaats met een maximale temperatuur van 49°C.

Buiten direct zonlicht bewaren.

Bescherm de verpakking tegen fysieke schade.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 5 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Product is vries-dooi stabiel.

Brandpreventie:

Geen vereist.

Voorkomen van aerosol- en stofvorming:

Geen vereist.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Geen vereist.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

Draag beschermende handschoenen. (Nitril is aanvaardbaar handschoenmateriaal in mil-diktes die gemakkelijk verkrijgbaar zijn).

Was de handen grondig na het werken met het ongeharde product.

Draag bij handmatig of mechanisch schuren ademhalingsbescherming N95, KN95, FFP2 of beter om blootstelling aan inhaleerbaar stof te voorkomen.

Niet-uitgehard deel A vormt geen gevaar voor de ademhalingswegen en er is geen ademhalingsbescherming vereist wanneer de twee delen met elkaar worden gemengd.

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

Technische maatregelen en opslagomstandigheden:

Verpakkingsmateriaal:

Bewaren in de originele verzegelde verpakking bij omgevingstemperatuur (lager dan 49°C) op een droge plaats.

Houd containers verzegeld.

Buiten direct zonlicht bewaren, op een droge plaats.

Bescherm de verpakking tegen fysieke schade.

Product is vries-dooi stabiel.

Eisen voor opslagruimten en vaten:

Tips voor het opbergen:

Opslagklasse:

Niet-ontvlambare vaste stof.

Te vermijden materialen:

Sterke zuren en basen.

Temperaturen hoger dan 93°C.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Apoxie Pasta Deel A is één deel van een tweedelig epoxy/pasta mineraal systeem dat bedoeld is om gecombineerd te worden met deel B om een uitgehard, hard product te maken.

Deel A-component bevat de niet-gereageerde Bisfenol A diglycidyl ether.

Dit product (deel A) vormt in combinatie met deel B een hard, inert materiaal.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Componenten met grenswaarden op de werkplek

Het product bevat geen ingrediënten waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgesteld.

DNEL-/PNEC-waarden

Afgeleide blootstelling zonder effect/voorspelde concentratie zonder effect

(Afgeleide dosis zonder effect / voorspelde concentratie zonder effect)

Epoxyhars - CAS 25085-99-8

DNEL	Modus	Duur	Werkzaamheden	Waarde
Industrie	Huid	Korte termijn	Systemisch	8,3 mg/kg/dag
Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	12,3 mg/kg/m3
Industrie	Huid	Langetermijn	Systemisch	8,3 mg/kg/dag
Industrie	Inademing	Langetermijn	Systemisch	12,3 mg/kg/m3
Consument	Huid	Korte termijn	Systemisch	3,6 mg/kg/dag
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	0,75 mg/m3
Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	0,75 mg/kg/dag
Consument	Huid	Langetermijn	Systemisch	3,6 mg/kg/dag

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 6 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Consument	Inademing	Langetermijn	Systemisch	0,75 mg/m3
-----------	-----------	--------------	------------	------------

PNEC	Waarde
Zoetwater	3 mg/l
Zeewater	0,3 mg/l
Sediment (zoet water)	0,5 mg/l
Sediment (zeewater)	0,5 mg/l
Intermitterende afgifte	0,013 mg/l

Mengseltestgegevens:

Geen gegevens beschikbaar over mengsels.

8.2 Controle van de blootstelling:

Geschikte technische controleapparatuur:

Niet nodig.

Oog- en gezichtsbescherming:

Geen vereist.

Oogirritatie treedt niet op, tenzij het via oogcontact met de handen in de ogen terechtkomt.

Bescherming van de huid:

Poedervrije wegwerphandschoenen van nitril met een minimale dikte van 3 mil.

Ademhalingsbescherming:

N95/KN95/FFP2 stofmasker als je het uitgeharde materiaal schuurt.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing op het materiaal.

Omgaan met milieublootstelling:

Bewaren in oorspronkelijke verpakking, verpakking verzegelen na verwijdering van de van toepassing zijnde hoeveelheden.

Verwijderd van warmte bewaren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Dampdruk:	Niet van toepassing
Soortelijk gewicht:	Uitgehard: 1,7 (water = 1)
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Vriespunt:	Vries/dooi stabiel
Geur:	Licht
Uiterlijk:	Khaki kleur
Fysische staat:	Halfvast
Ontvlambaarheidsbereik:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	Niet merkbaar
pH-waarde:	Neutraal
Kookpunt:	niet van toepassing
Viscositeit:	Halfvast
Vlampunt:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Explosieven:	Niet van toepassing
Brandbare gassen:	Niet van toepassing
Ontvlambare aerosolen:	Niet van toepassing
Oxiderende gassen:	Niet van toepassing
Gassen onder druk:	Niet van toepassing
Brandbare vloeistoffen:	Niet van toepassing
Brandbare vaste stoffen:	Niet van toepassing
Zelf ontledende stoffen:	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen:	Niet van toepassing.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 7 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Pyrofore vaste stoffen:	Niet van toepassing.
Zelfverhittende stoffen:	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen:	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen:	Niet van toepassing
Organische peroxiden:	Niet van toepassing
Metaalcorrosie:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Deel A is ontworpen om te reageren met deel B.

Deel A kan in combinatie met andere materialen daarmee reageren.

Niet reactief nadat Delen A en B zijn gecombineerd en uitgehard.

10.2 Chemische stabiliteit:

Deel A is stabiel als het in de oorspronkelijke verpakking wordt bewaard en niet wordt gemengd met andere materialen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onderdelen A en B ondergaan geen gevaarlijke reacties als ze in hun oorspronkelijke verpakking worden bewaard en niet worden gemengd met andere materialen.

Epoxycomponenten zijn ontworpen om met elkaar te reageren.

Vermenging met andere materialen kan gevaarlijke omstandigheden veroorzaken, afhankelijk van wat ermee wordt vermengd.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd het combineren van Deel A met andere materialen dan Deel B volgens de instructies van de fabrikant.

Vermijd contact met sterke zuren of basen en temperaturen boven 93°C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren of basen en oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide, stikstofdioxiden en sommige organische stoffen.

Afhankelijk van de aard van de ontbinding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Geen informatie over het mengsel.

Informatie over de ingrediënten vind je hieronder.

Dierlijke toxiciteit:

Component	Acuut	Testwaarde	Soorten
Epoxyhars	LD50 oraal	>15.000 mg/kg	Rat
Epoxyhars	LD50 via de huid	23.000 mg/kg	Konijn

Overige informatie:

Huidcorrosie/-irritatie:

Epoxycomponent is een huidsensibilisator.

Oogletsel/irritatie:

Epoxycomponent is irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Epoxycomponent is een sensibilisator.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen onderdeel vermeld.

Kankerverwekkendheid

Geen onderdeel vermeld.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen onderdeel vermeld.

STOT-enkele blootstelling

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 8 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Amorf siliciumdioxide staat op de lijst

STOT-herhaalde blootstelling

Geen onderdeel vermeld.

Aspiratiegevaar

Geen onderdeel vermeld.

Symptomen gerelateerd aan fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

In geval van inslikken:

Bestanddelen zijn een fysiek gevaar bij inslikken en kunnen de spijsvertering blokkeren, afhankelijk van de hoeveelheid die wordt ingeslikt.

Bij contact met de huid:

Herhaald huidcontact kan leiden tot overgevoeligheid voor de epoxidecomponent.

Bij inademing:

Niet vluchtig in vaste vorm.

Lage mate van gevaar.

Op oogcontact:

Direct contact van het materiaal met het oog kan roodheid en irritatie veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Epoxyharscomponent (DGEBA) CAS 25085-99-8 kan BPA CAS 80-05-7 uit de matrix genereren onder omstandigheden van extreme hitte of extreme pH, waarbij hydrolyse van het polymeer kan optreden, wat kan resulteren in het vrijkomen van BPA.

Het is niet waarschijnlijk dat de blootstellingsscenario's voor afgewerkte hars BPA genereren dat leidt tot blootstelling van de gebruiker of het milieu op basis van inzicht in het polymeer en testen en beoordeling van de EU-risicobeoordeling - 4,4'-Isopropylidenefenol (Bisfenol A) 2008.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit - van toepassing op deel A in niet-uitgeharde vorm.

Component	Dier	Test	Resultaat
Epoxyhars	Onchorhynchus mykiss	LC50 - 96 uur	1,3 mg/l Chronisch
Epoxyhars	Daphnia magna	EC50 - 48 uur	2,1 mg/l

Niet uitgehard deel A is aquatisch giftig.

Uitgehard product is onoplosbaar in water en niet aquatisch giftig.

Uitgehard product is veilig gebruikt in aquatische omgevingen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Uitgehard product is stabiel en breekt niet af in lucht of water.

Niet gereageerd deel A is houdbaar en zal geleidelijk reageren tot een hard, niet-reactief materiaal.

12.3 Bioaccumulatie:

Noch het uitgeharde product noch de onderdelen ervan zullen bioaccumuleren in waterorganismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen testgegevens beschikbaar, maar product zal een onoplosbare massa vormen zonder potentieel voor mobiliteit in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen bestanddelen die voor het milieu persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) zijn in niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

12.7 Andere bijwerkingen:

Het product maakt deel uit van een tweedelig polymeer systeem dat is ontworpen om met elkaar te reageren tot een hard materiaal dat lijkt op steen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 9 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Als dit product in het milieu terechtkomt, kan het niet migreren en zal het reageren tot een steenachtig materiaal.

Door de grootte van de verpakking en de reactieve eigenschappen vormt dit product een laag risico voor het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voor bedoeld gebruik:

Niet-uitgehard deel A is aquatisch toxisch en een huidsensibilisator volgens GHS-criteria.

Gooi ongebruikte delen van deel A weg in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG.

Na bedoeld gebruik:

Uitgehard product is inert in het milieu en voldoet niet aan Richtlijn 2008/98/EG.

RUBRIEK 14: Informatie over vervoer

14.1 VN-nummer

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.2 Juiste aanduiding van lading volgens VN-modelvoorschriften

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

Opmerkingen:

Het transport van gevaarlijke goederen, inclusief laden en lossen, moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften door personeel dat de nodige training heeft ontvangen; De hierin vermelde transportclassificatie(s) zijn uitsluitend informatief en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportclassificaties kunnen variëren met betrekking tot de wijze van transport, de grootte van de verpakking en variaties in regionale of nationale regelgeving.

14.7 Bulkvervoer over zee overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing op product zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Wettelijke informatie

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

Inventarisstatus van chemische stoffen:

Ingrediënten vermeld op: TSCA, DSL, Japan en EG inventarissen.

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

EU REACH beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII):

Geen beperkingen geïdentificeerd voor dit product.

EU-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen die autorisatie behoeven (artikel 59):

Er staan geen ingrediënten op de lijst.

De epoxy CAS 25085-99-8 kan wat Bisfenol A CAS 80-05-7 genereren dat op de lijst staat, maar zal niet aanwezig zijn in niveaus die hoger zijn dan 0,1% van het gewicht.

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Geldt niet voor dit product

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Geldt niet voor dit product

REACH-lijst van autorisatieplichtige stoffen van het VK (Bijlage XIV)

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 10 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Er staan geen ingrediënten op deze lijst.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren van explosieven

Niet van toepassing op dit product.

Internationaal Verdrag inzake chemische wapens (CWC) Lijsten van giftige chemische stoffen en precursoren

Niet van toepassing op dit product.

Verordening (EG) nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:

Niet van toepassing op dit product.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:

Niet van toepassing op dit product.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU geïmplementeerd door de Control of Major Accident Hazard Regulations 2015 (COMAH).

Niet van toepassing op dit product.

Duitsland - Watergevarenklasse (WGK)

Ingrediënten in deel A worden vermeld als WGK klasse 3 bestanddelen.

De bestanddelen in niet gereageerde vorm, deel A, moeten worden opgenomen in klasse 3, maar omdat een verpakking zo klein is, is het onwaarschijnlijk dat deze ernstige gevolgen heeft voor een waterlichaam.

Delen A en B transformeren in combinatie de reactieve bestanddelen die de classificatie 3 veroorzaken tot materialen die geen gevaar opleveren voor een waterlichaam.

Afgewerkt materiaal is niet gevaarlijk voor water.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen formele chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit product.

Het is deel "A" van een tweedelig systeem dat ontworpen is om gecombineerd te worden met deel "B" om een uitgehard product te maken dat lijkt op een steen bij het sluiten. De beoogde gebruikers zijn het algemene publiek. Het gebruik zal variëren, maar zal beperkt blijven tot kleine hoeveelheden van deel A en deel B die met elkaar gemengd worden. De blootstellingsroute is beperkt tot de huid en de ogen door toevallig contact van de ogen met de vingers tijdens het mengproces. Het product vormt geen gevaar bij inademing. De blootstelling kan veilig worden beheerst door huidbescherming te dragen en dit veiligheidsinformatieblad te volgen. Het eindgebruik levert geen risico op voor het milieu bij verwijdering.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatisch chronisch: Chronische aquatische toxiciteit

Oogirritatie: Oogirritatie

Huid Sensibilisatie: Huidsensibilisatie

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Classification, Labelling and Packaging Regulation; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Norm of het Duitse Instituut voor Normalisatie; DSL - List of Indoor Substances (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Last geassocieerd met x% respons; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeirespons; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 28-10-2024

Pagina 11 van 11

Afdrukdatum: 5-3-2025

Handelsnaam: Apoxie® pasta - deel A hars

Luchtvervoersvereniging; IBC - IMO International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-Maximum Inhibitory Concentration; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventory List of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (lethal dose median); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n. .. o.s.. - Not otherwise specified; NO(A)EC - Geen waargenomen (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - Geen waargenomen (negatief) effect op het niveau; NOELR - Geen waargenomen effect op het laadvermogen; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van verontreiniging; PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stof; PICCS - Filippijnse inventaris van chemische stoffen en chemicaliën; (Q)SAR - (Kwantitatieve) Structuur-Activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SADT - Zelfversnellende Decompositietemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer Zorgwekkende Stof; TCSI - Taiwanese Inventaris van Chemische Stoffen; TECI - Thailand Inventaris van Chemische Stoffen; TRGS - Technische Voorschriften inzake Gevaarlijke Stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Meer informatie

Trainingsadvies:

Zorg voor de juiste informatie, instructie en training voor gebruikers.

Indeling van het preparaat:

Huidgevoeligheid 1B	H317
Oogirrit. 2	H319
Aquatisch chronisch 2	H411

Classificatieprocedure:

Berekeningsmethode
Berekeningsmethode
Berekeningsmethode

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op de aangegeven datum van uitgave. Deze informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilige behandeling, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of indicatie van kwaliteit.