

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 29-08-2023

Pagina 1 van 7

Afdrukdatum: 10-12-2024

Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: PlatSil® Part R Retarder

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

Geïdentificeerde toepassingen: Component voor polyurethaan giet/vormrubber.

Alleen voor industrieel/professioneel gebruik.

Ontraden gebruik:

Buiten bereik van kinderen bewaren.

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:

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de bepalingen van de EG-verordening 1272/2008 (CLP).

2.2 Labelelementen:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Aanvullende informatie:

Vermijd contact met slijmvlies en ogen.

Dit is één deel van een tweedelig systeem.

Lees en begrijp de gevareninformatie op het andere onderdeel voor gebruik.

2.3 Andere gevaren:

Op basis van beschikbare gegevens niet geacht te voldoen aan de criteria voor PBT, zPzB.

Gebaseerd op beschikbare gegevens, bevat geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels:

Ingrediënten niet vermeld omdat ze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk volgens CLP.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Oogcontact:

Spoel grondig met water en houd de oogleden open om er zeker van te zijn dat het materiaal is weggespoeld.

Verwijder contactlenzen als dat veilig en gemakkelijk kan.

Ga door met spoelen.

Zoek medische hulp als irritatie ontstaat of aanhoudt.

Contact met de huid:

Verwijder verontreinigde kleding.

Was het contactgebied grondig met water en zeep.

Zoek medische hulp als irritatie ontstaat en aanhoudt.

Inademing:

Breng de persoon in de frisse lucht.

Zoek medische hulp als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 29-08-2023
Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

Pagina 2 van 7
Afdrukdatum: 10-12-2024

Inslikken:

Geen braken opwekken, tenzij medisch personeel hiertoe opdracht geeft.

Zoek medische hulp als je je onwel voelt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen bekend.

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

Naar verwachting niet vereist.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik waternevel, schuim, kooldioxide of droge chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen vaste waterstraal.

Vaste waterstraal in heet product kan hevige stoomvorming of uitbarsting veroorzaken.

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

Ongebruikelijke brand- en ontploffingsgevaaren:

Niet geclassificeerd als ontvlambaar of brandbaar.

Product brandt onder brandomstandigheden.

Verbrandingsproducten:

Koolstofoxiden, siliconen en formaldehyde.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag een goedgekeurd autonoom ademhalingsapparaat met overdruk en beschermende kleding voor het hele lichaam.

Koel aan vuur blootgestelde containers af met water.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Niet-noodpersoneel:

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Verwijder ander niet-noodpersoneel uit het gebied.

Draag geschikte beschermende kleding om contact met ogen en huid te vermijden en inademing van dampen te vermijden.

Ventileer het gebied.

Voorzichtig - het gemorste oppervlak kan glad zijn.

Noodpersoneel:

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Verwijder niet-noodpersoneel uit het gebied.

Draag geschikte beschermende kleding om contact met ogen en huid te vermijden en inademing van dampen te vermijden.

Ventileer het gebied.

Voorzichtig - het gemorste oppervlak kan glad zijn.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

Meld lekkages en vrijkomingen indien nodig bij de juiste autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Insluiting:

Bedek met een inert absorberend materiaal en verzamel in een geschikte container voor verwijdering.

Sluit de verpakking niet af, omdat er CO₂ ontstaat bij contact met vocht en er gevaarlijke drukopbouw kan optreden.

Opruimen:

Ontsmet de vloer met een mengsel van water plus isopropylalcohol (20%), huishoudammoniak (10%) en afwasmiddel (2%).

Overige informatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.4 Verwijzing naar andere hoofdstukken:

Raadpleeg rubriek 8 voor beschermende kleding en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Gebruik met voldoende ventilatie.

Vermijd contact met de ogen, huid en kleding.

Grondig wassen na gebruik.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 29-08-2023
Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

Pagina 3 van 7
Afdrukdatum: 10-12-2024

Niet eten, drinken of roken in de werkomgeving.

Houd de verpakking gesloten wanneer niet in gebruik.

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

Binnen bewaren bij temperaturen tussen 15 en 26°C (60 en 80°F).

Bewaren in originele verpakking.

Voorkom dat er vocht in de containers komt.

Houd containers goed gesloten.

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek/beroepsmatige blootstelling:

Geen vastgesteld.

Biologische blootstellingsindex:

Geen vastgesteld.

Afgeleid niveau zonder effect (DNEL):

Geen vastgesteld.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Geen vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Technische controles:

Gebruiken met voldoende algemene of plaatselijke afzuiging om het blootstellingsniveau onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden.

Op de werkplek moet een oogdouche en wasgelegenheid aanwezig zijn.

Individuele beschermingsmaatregelen:

Bescherming van ogen en gezicht:

Chemische veiligheidsbril aanbevolen.

Veiligheidsbrillen moeten voldoen aan EN 166 of gelijkwaardig.

Bescherming van de huid:

Handbescherming:

Gebruik chemisch bestendige handschoenen volgens EN374: Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen.

Voorgestelde handschoenen zijn ondoordringbaar en gemaakt van butylrubber of nitrilrubber met een doorbraaktijd van meer dan 240 minuten met een beschermingsklasse van 5 of hoger en een dikte van meer dan 0,35 mm.

OPMERKING: De handschoenkeuze kan variëren afhankelijk van het gebruik/de toepassing van het mengsel, de duur van het gebruik op de werkplek, andere chemicaliën die worden gehanteerd, mogelijke lichamelijke reacties op handschoenmaterialen en instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

Beschermende kleding:

Draag ondoorlatende kleding van compatibel materiaal zoals katoen om huidcontact en besmetting van persoonlijke kleding te voorkomen.

Ademhalingsbescherming:

Indien nodig kan een goedgekeurd ademhalingstoestel met patronen voor organische dampen worden gebruikt.

De keuze en het gebruik van het ademhalingstoestel moet gebaseerd zijn op het type contaminant, de vorm en de concentratie.

Volg de geldende voorschriften en goede industriële hygiënepraktijken.

Thermische gevaren:

Niet geclassificeerd als ontvlambaar of brandbaar materiaal.

Beheersing van milieublootstelling:

Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

Niet in het milieu lozen.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische staat:	Vloeibaar
Kleur:	Varieert
Geur:	Geen

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 29-08-2023

Pagina 4 van 7

Afdrukdatum: 10-12-2024

Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

Smeltpunt/vriespunt:

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:

Ontvlambaarheid:

Onderste en bovenste explosiegrens:

Vlampunt:

Zelfontbrandingstemperatuur:

Decompositietemperatuur:

pH:

Kinematische viscositeit:

Oplosbaarheid:

Verdelingscoëfficiënt n-Octanol/Water (logwaarde):

Dampdruk:

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

Relatieve dampdichtheid:

Kenmerken deeltjes:

9.2 Overige informatie:

Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen:

Explosieve eigenschappen:

Oxiderende eigenschappen:

Andere veiligheidskenmerken:

Product niet getest op smeltpunt of vriespunt

Product niet getest op kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet van toepassing

Product niet getest op onderste en bovenste explosiegrens >150°C (302°F) (geschat)

Product niet getest op zelfontbrandingstemperatuur

Product niet getest op ontledingstemperatuur

Niet van toepassing

50 cP - 68.000 cP @ 25°C

Onoplosbaar in water

Geen testgegevens beschikbaar

<1,33 hPa @ 20°C (<1 mmHg @ 20°C)

1.0-1.3 @ 25°C

Product niet getest op relatieve dampdichtheid

Product niet getest op deeltjeskarakteristieken

Niet explosief

Niet oxiderend

Geen beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Normaal gesproken niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder aanbevolen omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd overmatige hitte.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij thermische ontleding ontstaan koolstofdioxiden, siliciumdioxiden en formaldehyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:

Oraal:

Niet acuut gevaarlijk

Dermaal:

Niet acuut gevaarlijk

Inademing:

Niet acuut gevaarlijk

Huidcorrosie/irritatie:

Niet geïnclassificeerd.

Ernstig oogletsel/irritatie:

Niet geïnclassificeerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Bestanddelen zijn niet geïnclassificeerd als inhalatie- of huidsensibilisatoren.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Bestanddelen zijn niet geïnclassificeerd als mutageen.

Kankerverwekkendheid:

Bestanddelen zijn niet geïnclassificeerd als kankerverwekkend.

Giftigheid voor de voortplanting:

Bestanddelen zijn niet geïnclassificeerd als giftig voor de voortplanting.

STOT - eenmalige blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

STOT - Herhaalde blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 29-08-2023
Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

Pagina 5 van 7
Afdrukdatum: 10-12-2024

Gevaar door inademing:

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren:

Gebaseerd op beschikbare gegevens bevat dit product geen stoffen die bij of boven 0,1% als hormoonontregelend worden/werden beoordeeld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

Voorkom lozing in het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Niet verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beoordeeld.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens bevat dit product geen stoffen die bij of boven 0,1% als hormoonontregelend worden/werden beoordeeld.

12.7 Andere bijwerkingen:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Restafval/ongebruikte producten:

Afval wordt geclassificeerd als gevaarlijk.

Verwijderen in overeenstemming met de Europese richtlijnen voor afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking:

Lever deze verpakking in bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Europese Afvalcatalogus (EAC):

Volgens de Europese Afvalcatalogus zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.

Overige informatie:

Niet doorspoelen of in de riolering lozen.

Afvalcodes moeten door de gebruiker worden toegewezen op basis van de toepassing waarvoor het product is gebruikt.

AFDELING 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet gevaarlijk volgens de huidige bepalingen van de Code voor het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR) en per spoor (RID), van de Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) en van de voorschriften van de Internationale Luchtvervoersvereniging (IATA).

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.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 29-08-2023

Pagina 6 van 7

Afdrukdatum: 10-12-2024

Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Het mengsel of de stof valt niet onder Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG en Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

REACH:

Stoffen in deze formulering die in >1 ton/jaar in de EU worden geïmporteerd, worden geregistreerd.

REACH Beperking:

Deze producten bevatten geen SVHC's.

Internationale inventarisaties:

Nog te bepalen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

SDS Herzieningsnota:

Geconverteerd naar REACH-formaat: 23 november 2022; Bijgewerkt voor CLP-naleving: 29 augustus 2023.

Afkortingen en acroniemsleutel:

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Norm of het Duitse Instituut voor Standaardisatie; DSL - Lijst van stoffen die binnenshuis worden gebruikt (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Laadvermogen geassocieerd met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeireactie; GHS - wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - internationaal agentschap voor kankeronderzoek; IATA - internationale luchtvervoersvereniging; IBC - internationale IMO-code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - halfmaximale remmende concentratie; ICAO - internationale burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - inventarislijst van bestaande chemicaliën in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; 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.e.g.o.s. - Niet anders gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op het niveau; NOELR - Geen waarneembaar effect op het laadvermogen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventaris van chemische stoffen; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en voorkoming van verontreiniging; PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stof; PICCS - Filippijnse inventaris van chemische stoffen; (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 (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer Zorgwekkende Stof; TCSI - Taiwanese Inventaris van Chemische Stoffen; TECI - Inventaris van Chemische Stoffen Bestaand in Thailand; TRGS - Technisch Reglement inzake Gevaarlijke Stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurverwijzingen en gegevensbronnen:

Veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen en interne bronnen.

Methode voor de evaluatie van informatie als bedoeld in artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Berekeningsmethode werd gebruikt.

Meer informatie

Trainingsadvies:

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

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 29-08-2023

Pagina 7 van 7

Afdrukdatum: 10-12-2024

Handelsnaam: PlatSil® Part R Retarder

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