

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Pagina: Pagina 1 van 8

Print Datum: 20-1-2023

Handelsnaam: Filliet

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product:	Filliet.
REACH-registratienummer:	01-2119563688-21
Naam van de stof:	As (residuen) Cenosferen
CAS-Nr:	93924-19-7
EC-Nr:	300-212-6

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

Gebruik van de stof of het mengsel:	Plastic producten: speelgoed Plastic producten: vloermateriaal Bouwnijverheid Vervaardiging van auto's Vervaardiging van elektronische onderdelen Oppervlaktebehandeling van metalen Vervaardiging van schuurmiddelen Vervaardiging van producten van rubber Vervaardiging van lijm Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels Vervaardiging van textiel Vulmiddelen Verftoevoeging Schuurmiddel Afvalwaterzuivering Watervoorziening Afvalwaterbeheer Water Behandeling
Aanbevolen beperkingen voor gebruik:	Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke distributeur:	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 .

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Label elementen:

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]: Niet van toepassing.

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren:

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Pagina: Pagina 2 van 8

Print Datum: 20-1-2023

Handelsnaam: Filliet

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam van de stof:	As (residuen) Cenoserfen
EC-Nr:	300-212-6

Bestanddelen

Opmerkingen:	Geen gevaarlijke bestanddelen
--------------	-------------------------------

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij inademing:

In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid:

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Afwassen met zeep en veel water.

Bij aanraking met de ogen:

Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.

Contactlenzen uitnemen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Bij inslikken:

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Niets bekend.

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

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Niet brandbaar.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niets bekend.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie:

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Pagina: Pagina 3 van 8

Print Datum: 20-1-2023

Handelsnaam: Filliet

Standaard procedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :

Voorkom stofvorming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden:

Opvegen en scheppen.

Bewaren in geschikte, gesloten containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Advies over veilig gebruik:

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

Geen speciaal behandelingsadvies vereist.

Advies over bescherming tegen brand en explosie:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen:

Algemene industriële hygiënische praktijk.

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

Voorschriften voor opslagruimten en containers:

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Advies over gemeenschappelijke opslag:

Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Verdere informatie over de stabiliteit bij opslag:

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Naam stof	Eindgebruik	Blootstellingsroutes	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
As (Residuen) Cenoferen	Werknemers	Inademing	Blootstelling op korte termijn, Acute effecten	3 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Langdurige blootstelling, Lokale effecten	0,113 mg/m3
	Werknemers		Kortstondige blootstelling, Plaatselijke effecten	3 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Naam stof	Milieucompartiment	Waarde
As (Residuen) Cenoferen	Zoet water	2 mg/l
	Zeewater	0,2 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
	Bodem	333,3 mg/kg

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Handelsnaam: Filliet

Pagina: Pagina 4 van 8

Print Datum: 20-1-2023

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

Handbescherming:

Opmerkingen:

Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Bescherming van huid en lichaam:

Beschermingskleding.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke staat:	Grof poeder
Kleur:	grijs
Geur:	niet van betekenis
Smeltpunt/-traject:	1.260 - 1.560°C
Ontvlambaarheid:	Brandt niet
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde:	geen
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde:	geen
Vlampunt:	niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	geen
pH:	6,5 - 6,9
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	< 0,068 g/l
Dichtheid:	0,7 g/cm ³
Bulk soortelijk gewicht:	400 kg/m ³ (20°C)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder aanbevolen opslagcondities.

10.2 Chemische stabiliteit:

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Gevaarlijke reacties:

Geen gevaren die speciaal vermeld moeten worden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden:

Niet van toepassing.

Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Te vermijden materialen:

Niet van toepassing.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gegevens beschikbaar.

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Handelsnaam: Filliet

Pagina: Pagina 5 van 8

Print Datum: 20-1-2023

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

Niet uitgevoerd .

Acute dermale toxiciteit:

Niet van toepassing

Huidcorrosie/irritatie

Product:

Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Product:

Geen sensibiliserende effecten bekend.

Carcinogeniteit

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de foetale ontwikkeling:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen: Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen: Niet van toepassing

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Aspiratie toxiciteit

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Product:

Toxiciteit voor vissen:

Opmerkingen: Aquatische toxiciteit is onwaarschijnlijk dankzij geringe oplosbaarheid.

Toxiciteit voor daphnia's en andere ongewervelde waterdieren:

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Pagina: Pagina 6 van 8

Print Datum: 20-1-2023

Handelsnaam: Filliet

Opmerkingen: Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Product:

Biologisch afbreekbaar:

Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling:

Niet van toepassing

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), dan wel zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) worden geacht in een concentratie van 0,1% of meer.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Product:

Aanvullende ecologische informatie:

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit product.

SECTIE 13: Instructies voor de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Product:

Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking:

Achtergebleven restant verwijderen.

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

AFDELING 14: Inlichtingen betreffende het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.4 Verpakkingsgroep

Opmerkingen:

Segregatiegroep van de IMDG-Code - geen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.5 Milieurisico's

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Pagina: Pagina 7 van 8

Print Datum: 20-1-2023

Handelsnaam: Filliet

Opmerkingen:

Het vervoer van gevaarlijke goederen, met inbegrip van het laden en lossen, moet volgens de voorschriften worden uitgevoerd door personeel dat de nodige opleiding heeft gekregen.

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

Opmerkingen: Niet van toepassing voor het product zoals geleverd.

SECTIE 15: Wettelijk verplichte informatie

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII):

Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59):

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking):

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV):

Niet van toepassing

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

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

Vluchtige organische verbindingen. Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging):

Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

Omdat er geen toxicologisch gevaar werd vastgesteld, is er geen mens (werknemer/consument) -gerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieu gerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen:

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 (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO -

Volgens richtlijn 1907/EC/2006, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-06-2022

Pagina: Pagina 8 van 8

Print Datum: 20-1-2023

Handelsnaam: Filliet

Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese 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 inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Verdere informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie over de veiligheid en vervangt geen productinformatie of productspecificatie.

Bronnen van belangrijke gegevens die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad samen te stellen:

Informatie ontleend aan naslagwerken en de literatuur.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.