

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam : Synfluid® PAO 6 cSt
Materiaal : 1111741, 1111740, 1111734, 1079874, 1079931, 1079667

EG-Nr.Registratienummer

Chemische naam	CAS-Nr. Indexnr.	Legal Entity Registratienummer
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	68037-01-4	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119486452-34-0000
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	68037-01-4	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119486452-34-0006

Relevant Identified Uses :
Supported

Vervaardiging

Distributie
Gebruik als een tussenproduct

Formulering
Gebruik in coatings - industrieel

Gebruik in coatings - professioneel

Gebruik in coatings - consument

Smeermiddelen - industrieel
Smeermiddelen - professioneel
Smeermiddelen - consument
Metaalverwerkingsvloeistoffen/walsolie - industrieel
Metaalverwerkingsvloeistoffen/walsolie - professioneel
Functionele vloeistoffen - industrieel
Functionele vloeistoffen - professioneel
Functionele vloeistoffen - consument
Gebruik bij polymeerproductie - industrieel
Agrochemisch gebruik
Agrochemisch gebruik
Ander consumentengebruik

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Firma : Chevron Phillips Chemical Company LP
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380

Plaatselijk : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Brusselsesteenweg 355
B-3090 Overijse
Belgium

MSDS Requests: (800) 852-5530
Technical Information: (832) 813-4862
Responsible Party: Product Safety Group
Email:msds@cpchem.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:**Gezondheid:**

866.442.9628 (Noord-Amerika)

1.832.813.4984 (Internationaal)

Vervoer:

North America: CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887

ASIA: +1.703.527.3887

EUROPE: BIG +32.14.584545 (phone) or +32.14583516 (telefax)

Chemcare Asia: Tel: +65 6848 9048 - Mob: +65 8382 9188 - Fax: +65 6848 9013

South America SOS-Cotec Inside Brazil: 0800.111.767 Outside Brazil: +55.19.3467.1600

Verantwoordelijke afdeling : Product Safety and Toxicology Group
E-mailadres : MSDS@CPChem.com
Website : www.CPChem.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof volgens GHS.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)**Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof volgens GHS.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Synoniemen : Polyalphaolefin
PAO

Molecuulformule : UVCB

Mengsels

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	68037-01-4			100
Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS. :				

EG-Nr.Registratienummer

Chemische naam	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Registratienummer
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	68037-01-4	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119486452-34-0000
1-Decene Homopolymer Hydrogenated	68037-01-4	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119486452-34-0006

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies	: Het slachtoffer niet alleen laten.
Bij inademing	: Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	: Met zeep en water wassen.
Bij aanraking met de ogen	: Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Bij inslikken	: Ademhalingswegen vrijhouden. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt	: 238 °C (460 °F) Methode: Cleveland Open Cup
Zelfontbrandingstemperatuur	: 354 °C (669 °F)
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Nadere informatie	: Standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

- Vuur en explosiebescherming : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering**

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Opslag

- Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Technische maatregelen**

Neem het volgende in acht bij het ontwerpen van technische controlemaatregelen en het uitkiezen van persoonlijke veiligheidsuitrustingen: de mogelijke gevaren van deze stof (zie sectie 2), de relevante blootstellingsgrenzen, werkzaamheden en andere substanties in de werkomgeving. Als de technische controlemaatregelen en werkpraktijken niet toereikend zijn om blootstelling aan een schadelijke hoeveelheid van deze stof te voorkomen, wordt de onderstaande persoonlijke veiligheidsuitrusting aanbevolen. De gebruiker moet op de hoogte zijn van alle instructies en beperkingen met betrekking tot de uitrusting, aangezien de bescherming meestal tijdelijk is en alleen onder bepaalde omstandigheden werkt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Draag een goedgekeurd ademhalingsapparaat tenzij ventilatie of ander technische maatregelen toereikend zijn om een minimaal zuurstofniveau van 19,5% (volume) te handhaven bij normale atmosferische druk.
- Bescherming van de handen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

	of chemische doorbraak.
Bescherming van de ogen	: Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Huid- en lichaamsbescherming	: Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Dragen indien van toepassing: Lichtgewicht beschermingskleding. Veiligheidsschoenen.
Hygiënische maatregelen	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Helder, kleurloos
Geur	: Geurloos

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	: 238 °C (460 °F) Methode: Cleveland Open Cup
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: nee
Zelfontbrandingstemperatuur	: 354 °C (669 °F)
Molecuulformule	: UVCB
Moleculair gewicht	: Hangt ervan af
pH	: Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	: Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	: 419 °C (786 °F)
Dampspanning	: 0,70 MMHG bij 149 °C (300 °F)
Relatieve dichtheid	: 0,83, 15,6 °C(60,1 °F)
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar in koolwaterstof oplosmiddelen; onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 30,5 cSt bij 40 °C (104 °F)
Relatieve dampdichtheid	: 10

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

(Lucht = 1,0)

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit : Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar.

Te vermijden materialen : Kan reageren op zuurstof en sterke oxiderende agentia, zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Synfluid® PAO 6 cSt
Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg
Soort: rat
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Synfluid® PAO 6 cSt
Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Soort: rat
Testatmosfeer: stof/nevel
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Synfluid® PAO 6 cSt
Acute dermale toxiciteit : LD50 huid: > 2.000 mg/kg
Soort: rat
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Synfluid® PAO 6 cSt
Huidirritatie : Geen huidirritatie

Synfluid® PAO 6 cSt
Oogirritatie : Geen oogirritatie

Synfluid® PAO 6 cSt

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Sensibilisering : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

1-Decene Homopolymer : Soort: rat
 Hydrogenated Methode van applicatie: Oraal
 Dosis: 0, 8000, 20000, 50000 ppm
 Blootstellingstijd: 28 day
 Aantal blootstellingen: daily
 NOEL: 6.245 mg/kg
 Methode: OECD testrichtlijn 407

Soort: rat
 Methode van applicatie: oraal gavage
 Dosis: 0, 1000, 7000, 50000 ppm
 Blootstellingstijd: 13 weeks
 Aantal blootstellingen: daily
 NOEL: 4.159,4 mg/kg
 Methode: OECD Richtlijn 408

Kankerverwekkendheid

1-Decene Homopolymer : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.
 Hydrogenated

Giftigheid voor de voortplanting

1-Decene Homopolymer : Soort: rat
 Hydrogenated Geslacht: Mannelijk en vrouwelijk
 Methode van applicatie: oraal gavage
 Dosis: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
 Aantal blootstellingen: daily
 Testduur: 10 weeks
 Methode: OECD testrichtlijn 415
 NOAEL Parent: 1.000 mg/kg

**Synfluid® PAO 6 cSt
Teratogeniteit**

: Deze informatie is niet beschikbaar.

**Synfluid® PAO 6 cSt
Aspiratiesgiftigheid**

: Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

CMR-effecten

1-Decene Homopolymer : Kankerverwekkendheid: Niet classificeerbaar als carcinogeen
 Hydrogenated bij mensen.
 Mutageniteit: Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten
 gebleken.
 Teratogeniteit: Niet bepaald
 Giftigheid voor de voortplanting: Niet toxisch voor de
 voortplanting

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Toxiciteit voor vissen : LC50: > 750 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.

1-Decene Homopolymer : EC50: > 1.000 mg/l
 Hydrogenated Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 statische test Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50: > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Selenastrum capricornutum (algen)

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Bioaccumulatie

1-Decene Homopolymer : Dit materiaal is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.
 Hydrogenated

Biologische afbreekbaarheid : Dit materiaal is naar verwachting niet gemakkelijk afbreekbaar.
 Naar verwachting inherent afbreekbaar.

Resultaten van PBT-beoordeling

1-Decene Homopolymer : Niet-ingedeelde PBT-stof, Niet-ingedeelde zPzB-stof
 Hydrogenated
 Aanvullende ecologische informatie : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De informatie in deze MSDS behoort enkel toe aan het verzonden product.

Gebruik het materiaal waarvoor het bestemd is, of recycle het indien mogelijk. Het is mogelijk dat dit materiaal, indien het moet worden afgevoerd, aan de criteria voor gevaarlijke afvalmaterialen voldoet zoals gedefinieerd door de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) volgens RCRA (40 CFR 261) of andere staats-, provinciale en plaatselijke voorschriften. Voor het maken van de juiste beslissing kan het meten van bepaalde fysieke eigenschappen en een analyse voor aanvoorschriften onderworpen componenten noodzakelijk zijn. Indien dit materiaal als gevaarlijk afvalmateriaal geclassificeerd wordt, vereist de Amerikaanse federale wetgeving afvoer naar een afvoervoorziening met vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De hier gemelde verzendbeschrijvingen gelden voor grote verzendingen en zijn mogelijk niet van toepassing op kleinere verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).
 Raadpleeg de geldende nationale of internationale modus- en kwantiteitspecifieke regelgeving

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

omtrekt gevaarlijke goederen voor aanvullende vereisten voor de verzendbeschrijving (bijv. de technische naam of namen, enz.). Daarom is het mogelijk dat de weergegeven informatie niet altijd overeenkomt met de verzendbeschrijving van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het VIB en de vrachtbrief enigszins van elkaar verschillen.

US DOT (United States Department of Transportation)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

IMO / IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

IATA (International Air Transport Association)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

ADR (Agreement on Dangerous Goods by Road (Europe))

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

RID (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods (Europe))

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

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

15. REGELGEVING**Nationale wetgeving****Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Bestanddelen : Cn-H_{2n+2} Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Waterverontreinigingsklas : WGK 1 licht waterbedreigend

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

se (Duitsland)

Beschrijving van de classificatieprocedure voor alle materialen, die niet worden vermeld in bijlagen 1 en 2, op basis van de R-zinnen-classificatie voor gevaarlijke materialen in Europa.

Notificatiestatus

Europa REACH	: Op of overeenkomstig de lijst
Verenigde Staten van Amerika US.TSCA	: Op of overeenkomstig de lijst
Canada DSL	: Op of overeenkomstig de lijst
Australië AICS	: Op of overeenkomstig de lijst
Nieuw-Zeeland NZIoC	: Op of overeenkomstig de lijst
Notificatienummer: HSR002606	
Japan ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
Korea KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
De Filipijnen PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
China IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Verouderd VIB-nummer : 3333

NSF H1, HX-1 Registered, meets USDA 1998 H1 Guidelines

Belangrijke wijzingen na de vorige versie zijn in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige versies.

De informatie in deze MSDS behoort enkel toe aan het verzonden product.

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 procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële overheidshygiënist)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AICS	Australië, Inventory of Chemical Substances (Inventaris van chemische stoffen)	LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
DSL	Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst)	NFPA	National Fire Protection Agency (Nationale brandbeschermingsinstantie)
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List (Niet-binnenlandse stoffenlijst)	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut voor Beroepsveiligheid en – gezondheid)

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

CNS	Central Nervous System (Centraal zenuwstelsel)	NTP	Nationale Toxicologische Programma
CAS	Chemical Abstract Service (Chemische abstractenservice)	NZIoC	New Zealand Inventory of chemicals (Nieuw-Zeelandse Inventaris van chemicaliën)
EC50	Effective Concentration (Feitelijke concentratie)	NOAEL	Geen bijwerkingenniveau waargenomen
EC50	Effective Concentration 50% (Feitelijke concentratie 50%)	NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse "Arbowet")
	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances (Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
MAK	Germany Maximum Concentration Values (Maximale concentratiewaarden voor Duitsland)	PRNT	Vermoedelijk niet giftig
GHS	Globally Harmonized System (Mondiaal geharmoniseerd systeem)	RCRA	Resource Conservation Recovery Act (Wet op behoud van natuurlijke hulpbronnen)
>=	Meer dan of gelijk aan	STEL	Short-term Exposure Limit (Kortetermijn-blootstellingslimiet)
IC50	Inhibitieconcentratie 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet op superfondswijzigingen en herautorizatie).
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationale instantie voor kankeronderzoek)	TLV	Threshold Limit Value (Drempellimietwaarde)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen) in China	TWA	Time Weighted Average (Tijdgemeten gemiddelde)
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)	TSCA	Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën)	UVCB	Onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
<=	Minder dan of gelijk aan	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)
LC50	Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%		

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Bijlage**1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:**

Gebruikssector : **SU0-1:** Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten

Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)

Procescategorie : **PROC0:** Overige processen of handelingen

Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

Milieu-emissie categorie : **ERC2:** Formulering van preparaten

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario****1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:**

Gebruikssector : **SU0-1:** Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten

Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)

Procescategorie : **PROC5:** Mixen of mengen in batch processen voor formulering van mengsels en artikelen (meertraps- en/of significant contact); industriële omgeving

Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario****1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Vervaardiging**

Hoofdgebruikersgroepen : **SU 3:** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Gebruikssector : **SU 3, SU8, SU9:** Industriële vervaardiging (alle),

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Procescategorie

Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten), Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

: **PROC1:** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens

Milieu-emissie categorie

: **ERC1, ERC4:** Vervaardiging van stoffen, Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Nadere informatie

: Vervaardiging van de stof of gebruik als een chemisch verwerkingsproduct of als een extractiemiddel. Omvat recycling/terugwinning, materiaaloverdracht, opslag, onderhoud en laden (inclusief zeeschepen/binnenschepen, weg/spoorvervoer en bulkcontainer), monsters nemen en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

ERC1, ERC4:

Vervaardiging van stoffen, Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8, PROC8b, PROC15: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgeving, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Gebruik als laboratoriumreagens

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkin
gen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing
1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector : **SU0-1:** Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten
 Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)
 Procescategorie : **PROC6:** Kalandeerbewerkingen
 Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario**

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: **Distributie**

Hoofdgebruikersgroepen : **SU 3:** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 Gebruikssector : **SU 3:** Industriële vervaardiging (alle)
 Procescategorie : **PROC1:** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

- : Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)
PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
- Milieu-emissiecategorie : **ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7:** Vervaardiging van stoffen, Formulering van preparaten, Formulering in materialen, Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen, Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix, Industrieel gebruik dat resulteert in de vervaardiging van een andere stof (gebruik van tussenproducten), Industrieel gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen, Industrieel gebruik van monomeren voor de vervaardiging van thermoplasten, Industrieel gebruik van procesregulatoren voor polymerisatieprocessen bij de productie van harsen, rubbers, polymeren, Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen
- Nadere informatie : Laden (inclusief zeeschepen/binnenschepen, spoor/wegvervoer en IBC-lading) en herverpakken (inclusief vaten en kleine pakketten) van stoffen, inclusief monsters nemen, opslag, lossen, distributie en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7:

Vervaardiging van stoffen, Formulering van preparaten, Formulering in materialen, Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen, Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix, Industrieel gebruik dat resulteert in de vervaardiging van een andere stof (gebruik van tussenproducten), Industrieel gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen, Industrieel gebruik van monomeren voor de vervaardiging van thermoplasten, Industrieel gebruik van procesregulatoren voor polymerisatieprocessen bij de productie van harsen, rubbers, polymeren, Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC15: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgeving, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Gebruik als laboratoriumreagens

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Gebruik als een tussenproduct

Hoofdgebruikersgroepen	: SU 3: Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Gebruikssector	: SU 3, SU8, SU9: Industriële vervaardiging (alle), Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten), Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
Procescategorie	: PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Milieu-emissiecategorie	: ERC6a: Industrieel gebruik dat resulteert in de vervaardiging van een andere stof (gebruik van tussenproducten)
Nadere informatie	: Gebruik als geïsoleerd tussenproduct onder streng gecontroleerde condities

ERC6a: Industrieel gebruik

dat resulteert in de vervaardiging van een andere stof (gebruik van tussenproducten)

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8, PROC8b, PROC15: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgeving, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Gebruik als laboratoriumreagens

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing
1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector : **SU0-1:** Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten
 Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)
 Proceescategorie : **PROC7:** Spuiten in een industriële omgeving
 Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario**

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector	: SU0-1: Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten
Productcategorie	: PC0: Overige (gebruik UCN-codes)
Procescategorie	: PROC8: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin
Voorwerpcategorie	: AC 0: Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: **Formulering**

Hoofdgebruikersgroepen	: SU 3: Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Gebruikssector	: SU 3, SU 10: Industriële vervaardiging (alle), Formuleren [mengen] van preparaten en/ of ompakken (geen legeringen)
Procescategorie	: PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling : PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact) PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen : Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen) PROC14: Productie van mengsels of artikelen door platmaken tot tabletten, compressie, extrusie, pelletiseren; industriële omgeving PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Milieu-emissiecategorie	: ERC2: Formulering van preparaten
Nadere informatie	: Formulering, verpakking en herverpakking van de stof en zijn mengsels per batch of in doorlopende operaties, inclusief opslag, materiaaloverdracht, mengen, tabletteren,

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

compressie, pelletiseren, extrusie, groot- en kleinschalige verpakking, monsters trekken, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

preparaten**ERC2: Formulering van****Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen**

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact), Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Productie van mengsels of artikelen door platmaken tot tabletten, compressie, extrusie, pelletiseren; industriële omgeving, Gebruik als laboratoriumreagens

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkin gen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Gebruik in coatings - industrieel

Hoofdgebruikersgroepen : **SU 3:** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Gebruikssector	: in preparaten in een industriële omgeving
Procescategorie	: SU 3: Industriële vervaardiging (alle)
	: PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
	PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
	: PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact)
	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving
	PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
	: Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)
	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen
	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
	PROC14: Productie van mengsels of artikelen door platmaken tot tabletten, compressie, extrusie, pelletiseren; industriële omgeving
	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Milieu-emissie categorie	: ERC4: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
Nadere informatie	: Bestrijkt het gebruik in coatings (verf, inkt, hechtmateriaal enz.) inclusief blootstelling tijdens het gebruik (inclusief materiaalontvangst, opslag, prepareren en overzetten van bulk en semi-bulk, toepassing via spuitbus, roller, strooier, bak, vloeiing, fluidbed op productielijnen en laagvorming) en apparatuurreiniging, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

ERC4: Industrieel gebruik

van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13,

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

PROC14, PROC15: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Mixen of mengen in batch processen voor formulering van mengsels en artikelen (meertraps- en/of significant contact); industriële omgeving, Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgeving, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Productie van mengsels of artikelen door platmaken tot tabletten, compressie, extrusie, pelletiseren; industriële omgeving, Gebruik als laboratoriumreagens

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector : **SU0-1:** Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten

Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)

Procescategorie : **PROC9:** Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario**

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: **Gebruik in coatings - professioneel**

- | | |
|--------------------------|---|
| Hoofdgebruikersgroepen | : SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| Gebruikssector | : SU 22: Publieke sector (overheden, onderwijs, amusement, diensten, ambachtslieden) |
| Procescategorie | : PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
: PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact)
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC10: Met roller of kwast aanbrengen
PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar |
| Milieu-emissie categorie | : ERC8a, ERC8d: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| Nadere informatie | : Bestrijkt het gebruik in coatings (verf, inkt, hechtmateriaal enz.) inclusief blootstelling tijdens het gebruik (inclusief materiaalontvangst, opslag, prepareren en overzetten van bulk en semi-bulk, toepassing via spuitbus, roller, strooier met de hand of soortgelijke methoden en laagvorming) en apparatuurreiniging, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten. |

ERC8a, ERC8d:

**Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen,
Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen**

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Mixen of mengen in batch processen voor formulering van mengsels en artikelen (meertraps- en/of significant contact); industriële omgeving, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Gebruik als laboratoriumreagens, Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector : **SU0-1:** Andere activiteit gerelateerd aan vervaardiging van chemische producten

Productcategorie : **PC24:** Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Procescategorie : **PROC0:** Overige processen of handelingen

Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario**

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector : **SU 10:** Formuleren [mengen] van preparaten en/ of ompakken (geen legeringen)

Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)

Procescategorie : **PROC0:** Overige processen of handelingen

Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario****1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Gebruik in coatings - consument**

Hoofdgebruikersgroepen : **SU 21:** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Gebruikssector : **SU 21:** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Productcategorie : **PC1:** Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
PC8: Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerleer
PC9c: Vingerverf
PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
PC18: Inkt en toners
PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer
PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
PC34: Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen

Milieu-emissie categorie : **ERC8a, ERC8d:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Nadere informatie : Bestrijkt het gebruik in coatings (verf, inkt, hechtmateriaal enz.) inclusief blootstelling tijdens het gebruik (inclusief productoverdracht en -preparatie, toepassing met borstel, handmatig sproeien of soortgelijke methoden) en apparatuurreiniging.

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

ERC8a, ERC8d:

**Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen,
Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen**

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de gebruiker beheerst voor: PC1, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen, Antivries- en ontdooimiddelen, Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen), Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen, Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei, Vingerverf, Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken, Inkt en toners, Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer, Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen, Glansmiddelen en wasmengsels, Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector : **SU 22:** Publieke sector (overheden, onderwijs, amusement, diensten, ambachtslieden)
Productcategorie : **PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)
Procescategorie : **PROC0:** Overige processen of handelingen

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Voorwerpcategorie : **AC 0:** Overige artikelen**3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan****4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario****1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Smeermiddelen - industrieel**

- Hoofdgebruikersgroepen : **SU 3:** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- Gebruikssector : **SU 3:** Industriële vervaardiging (alle)
- Procescategorie : **PROC1:** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC7: Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
: Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)
PROC10: Met roller of kwast aanbrengen
PROC13: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten
PROC17: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces
PROC18: Invetten onder hoogenergetische omstandigheden
- Milieu-emissiecategorie : **ERC4, ERC7:** Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen, Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen
- Nadere informatie : Bestrijkt het gebruik van bereide smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief overdrachtsoperaties, bediening van machines/motoren en soortgelijke artikelen, bewerken van afgekeurde artikelen, apparatuuronderhoud en het afvoeren van afval.

ERC4, ERC7: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen, Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces, Invetten onder hoogenergetische omstandigheden

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Smeermiddelen - professioneel

Hoofdgebruikersgroepen	:	SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Gebruikssector	:	SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Procescategorie	:	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

formulering)

PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling**PROC8a:** Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten**PROC8b:** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen

: Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)

PROC10: Met roller of kwast aanbrengen**PROC11:** Spuiten buiten industriële omgevingen**PROC13:** Behandelen van voorwerpen dooronderdempelen of overgieten**PROC17:** Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces**PROC18:** Invetten onder hoogenergetische omstandigheden**PROC20:** Warmte- en druktransportvloeistoffen in dispergerende maar gesloten systemen voor professioneel gebruik

Milieu-emissiecategorie

: **ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Nadere informatie

: Bestrijkt het gebruik van bereide smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief overdrachtsoperaties, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, bewerken van afgekeurde artikelen, apparatuuronderhoud en het afvoeren van afval.

ERC8a, ERC8d, ERC9a,**ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen****Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen**

Opmerkingen

: Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces, Invetten onder hoogenergetische omstandigheden, Warmte- en druktransportvloeistoffen in dispergerende maar gesloten systemen voor professioneel gebruik

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Smeermiddelen - consument

Hoofdgebruikersgroepen	: SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Gebruikssector	: SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Milieu-emissiecategorie	: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Nadere informatie	: Bestrijkt het consumentengebruik van bereide smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief overdrachtsoperaties, toepassing, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, apparatuuronderhoud en het afvoeren van afvalolie.

ERC8a, ERC8d, ERC9a,

ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de gebruiker beheerst voor: PC1, PC24, PC31: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen, Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen, Glansmiddelen en wasmengsels**Gebruikte hoeveelheid**

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Metaalverwerkingsvloeistoffen/walsolie - industrieel

Hoofdgebruikersgroepen	:	SU 3: Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Gebruikssector	:	SU 3: Industriële vervaardiging (alle)
Procescategorie	:	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact) PROC7: Spuiten in een industriële omgeving PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen)

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten

PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen

: Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)

PROC10: Met roller of kwast aanbrengen

PROC13: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten

PROC17: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces

Milieu-emissiecategorie : **ERC4:** Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Nadere informatie : Bestrijkt het gebruik van bereide metaalbewerkingsvloeistoffen/walsolie inclusief overdrachtsoperaties, wals- en koeloperaties, geautomatiseerd en handmatig aanbrengen van corrosiebescherming (inclusief borstelen, dompelen en sproeien), apparatuuronderhoud, draineren en afvoeren van afvalolie.

ERC4: Industrieel gebruik

van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,, PROC7, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact), Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces

Gebruikte hoeveelheid

Veiligheidsinformatiebladnummer:100000010952

31/42

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Metaalverwerkingsvloeistoffen/walsolie - professioneel

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Hoofdgebruikersgroepen | : | SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| Gebruikssector | : | SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| Procescategorie | : | PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
: Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)
PROC10: Met roller of kwast aanbrengen
PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten
PROC17: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces |
| Milieu-emissiecategorie | : | ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen |
| Nadere informatie | : | Bestrijkt het gebruik van bereide metaalbewerkingsvloeistoffen inclusief overdrachtsoperaties open en omsloten snij/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerd en handmatig aanbrengen van corrosiebescherming, draineren en bewerken van verontreinigde/afgekeurde artikelen en het afvoeren van afvalolie. |

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

ERC8a, ERC8d, ERC9a,

ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17:
Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen), Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Functionele vloeistoffen - industrieel

Hoofdgebruikersgroepen : **SU 3:** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Gebruikssector : **SU 3:** Industriële vervaardiging (alle)

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

- Procescategorie : **PROC1:** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
: Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)
- Milieu-emissiecategorie : **ERC7:** Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen
Nadere informatie : Voor gebruik als functionele vloeistoffen, bijv. kabelolie, overdrachtsolie, koelvloeistof, isoleermiddel, koelmiddel, hydraulische vloeistoffen in industriële apparatuur inclusief onderhoud en bijbehorende materiaaloverdrachten.

ERC7: Industrieel gebruik**van stoffen in gesloten systemen****Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen**

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8, PROC8b, PROC9: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Opmerkin
gen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: **Functionele vloeistoffen - professioneel**

Hoofdgebruikersgroepen	: SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Gebruikssector	: SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Procescategorie	: PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten : Overdracht van stoffen of preparaat in kleine containers (speciale vullijn, inclusief wegen)
Milieu-emissiecategorie	: ERC9a, ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Nadere informatie	: Voor gebruik als functionele vloeistoffen, bijv. kabelolie, overdrachtsolie, koelvloeistof, isoleermiddel, koelmiddel, hydraulische vloeistoffen in professionele apparatuur inclusief onderhoud en bijbehorende materiaaloverdrachten.

ERC9a, ERC9b:

Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8, PROC8a, PROC9: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten, Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Functionele vloeistoffen - consument

Hoofdgebruikersgroepen	:	SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Gebruikssector	:	SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	:	PC16: Warmtetransportvloeistoffen PC17: Hydraulische vloeistoffen
Milieu-emissiecategorie	:	ERC9a, ERC9b: Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Nadere informatie	:	Gebruik van verzegelde items die functionele vloeistoffen bevatten, bijv. overdrachtsolie, hydraulische vloeistoffen, koelmiddelen.

ERC9a, ERC9b:

Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de gebruiker beheerst voor: PC16, PC17: Warmtetransportvloeistoffen, Hydraulische vloeistoffen

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Gebruik bij polymeerproductie - industrieel

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Hoofdgebruikersgroepen | : | SU 3: Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving |
| Gebruikssector | : | SU 3, SU 10: Industriële vervaardiging (alle), Formuleren [mengen] van preparaten en/ of ompakken (geen legeringen) |
| Procescategorie | : | PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact)
PROC6: Kalandeerbewerkingen
PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten
PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
PROC14: Productie van mengsels of artikelen door platmaken tot tabletten, compressie, extrusie, pelletiseren; industriële omgeving |
| Milieu-emissiecategorie | : | ERC4, ERC6c: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen, Industrieel gebruik van monomeren voor de vervaardiging van thermoplasten |
| Nadere informatie | : | Vervaardiging van polymeren uit monomeren in doorlopende |

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

en batch-processen omvat uitwassen, afvoeren en reactoronderhoud en directe polymeerproductvorming (d.w.z. compounding, pelletisering, uitstoting productgassen).

ERC4, ERC6c: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen, Industrieel gebruik van monomeren voor de vervaardiging van thermoplasten

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,, PROC6, PROC8, PROC8b, PROC15, PROC14: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering), Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, PROC 5: Mixen of mengen in batchprocessen voor bereiding van preparaten en artikelen (multifase en/of aanzienlijk contact), Kalandeerbewerkingen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Gebruik als laboratoriumreagens, Productie van mengsels of artikelen door platmaken tot tabletten, compressie, extrusie, pelletiseren; industriële omgeving

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkingen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: **Agrochemisch gebruik**

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Hoofdgebruikersgroepen	: SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Gebruikssector	: SU 22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Procescategorie	: PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a: Overdracht van stof of preparaat (laden/afladen) van/naar schepen/grote containers op niet daartoe ingerichte faciliteiten PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen PROC13: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten
Milieu-emissiecategorie	: ERC8a, ERC8d: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
Nadere informatie	: Bestrijkt het gebruik als bindmiddelen en losmiddelen inclusief materiaaloverdracht, mengen, aanbrengen via sproeien, borstelen en het afhandelen van afval.

ERC8a, ERC8d:

Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC8: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk, Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling, Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling, Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) van/naar schepen (grote containers op niet-aangewezen gelegenheden; industriële of niet-industriële omgevin

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkin
gen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: Agrochemisch gebruik

Hoofdgebruikersgroepen	:	SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Gebruikssector	:	SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	:	PC12: Meststoffen PC27: Gewasbeschermingsmiddelen
Milieu-emissiecategorie	:	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
Nadere informatie	:	Bestrijkt consumentgebruik in landbouwchemische stoffen in vloeibare en vaste vorm.

ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen**Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen**

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de gebruiker beheerst voor: PC12, PC27: Meststoffen, Gewasbeschermingsmiddelen**Gebruikte hoeveelheid**

Opmerkingen : Niet van toepassing

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

Opmerkin
gen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario: **Ander consumentengebruik**

Hoofdgebruikersgroepen	: SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Gebruikssector	: SU 21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	: PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Milieu-emissiecategorie	: ERC8a, ERC8d: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
Nadere informatie	: Consumentengebruik bijv. als een dragend middel in cosmetica/persoonlijke verzorgingsproducten, parfums en geuren. Opmerking: Bij cosmetische en persoonlijke verzorgingsproducten is alleen een risicoanalyse vereist voor het milieu onder REACH omdat het gezondheidsaspect door een andere wetgeving wordt gedekt.

ERC8a, ERC8d:

Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen, Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Technische omstandigheden en maatregelen / organisatorische maatregelen

Opmerkingen : Niet van toepassing

2.2 Bijdragescenario dat de blootstelling van de gebruiker beheerst voor: **PC31: Glansmiddelen en wasmengsels**

Gebruikte hoeveelheid

Opmerkingen : Niet van toepassing

Synfluid® PAO 6 cSt

Versie 3.1

Herzieningsdatum 2011-12-16

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

Opmerkin
gen: Niet van toepassing

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario

Niet van toepassing
1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan**4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario**