

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

Versie : 22

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : SIGMACOVER 300 BASE

Productcode : 00246912

Overige middelen ter identificatie

Niet beschikbaar.

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

Productgebruik : Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.

Gebruik van de stof of het mengsel : Coating.

Afgeraden gebruik : Het product is niet bedoeld, geëtiketteerd en verpakt voor consumentengebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

Leverancier

+31 20 4075210

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Flam. Liq. 3, H226
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1, H317
 Muta. 1B, H340
 Carc. 1A, H350
 Repr. 1B, H360FD
 STOT RE 2, H373
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen**Gevaarsymbolen****Signaalwoord**

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

Ontvlambare vloeistof en damp.
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan genetische schade veroorzaken.
 Kan kanker veroorzaken.
 Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorkom lozing in het milieu. Damp niet inademen.

Reactie

Selekte/gemorste stof opruimen. NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag

Niet van toepassing.

Verwijdering

Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen

P280, P210, P273, P260, P391, P308 + P313
 pek, koolteer, hoge temperatuur kwarts (SiO₂)
 Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)
 epoxyhars (700 < MW <= 1100)
 creosootolie, acenafteenfractie
 destillaten (koolteer), zware oliën
 benzo[a]pyreen

Aanvullende**etiketonderdelen**

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB : Dit mengsel bevat substanties die worden beoordeeld als een PBT of een zPzB, zie Paragraaf 3.2.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
pek, koolteer, hoge temperatuur	REACH #: 01-2119541809-29 EC: 266-028-2 CAS-nummer: 65996-93-2 Index: 648-055-00-5	≥10 - ≤25	Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [3] [4]
kwarts (SiO ₂)	EC: 238-878-4 CAS-nummer: 14808-60-7	≥5.0 - <10	STOT RE 1, H372 (inademing)	[1] [2]
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS-nummer: 25068-38-6	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
epoxyhars (700 < MW ≤ 1100)	CAS-nummer: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
1-methoxypropan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS-nummer: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
creosootolie, acenafteenfractie	REACH #: 01-2119548393-35	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Dutch (NL)	Belgium	België	3/25	

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

ethylbenzeen	EC: 292-605-3 CAS-nummer: 90640-84-9 Index: 648-098-00-X REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS-nummer: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (longen) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
destillaten (koolteer), zware oliën	REACH #: 01-2119539472-38 EC: 292-607-4 CAS-nummer: 90640-86-1 Index: 648-044-00-5	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1]
4-nonylfenol, vertakt	REACH #: 01-2119510715-45 EC: 284-325-5 CAS-nummer: 84852-15-3 Index: 601-053-00-8	<1.0	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [5]
fenantreen	EC: 201-581-5 CAS-nummer: 85-01-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [4]
pyreen	EC: 204-927-3 CAS-nummer: 129-00-0	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [3] [4]
naftaleen	REACH #: 01-2119561346-37 EC: 202-049-5 CAS-nummer: 91-20-3 Index: 601-052-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
benzo[e]acefenantryleen	EC: 205-911-9 CAS-nummer: 205-99-2 Index: 601-034-00-4	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1]
benzo[k]fluorantheen	EC: 205-916-6 CAS-nummer: 207-08-9 Index: 601-036-00-5	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [3] [4]
benzo[a]antraceen	EC: 200-280-6 CAS-nummer: 56-55-3 Index: 601-033-00-9	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [3] [4]
chryseen	EC: 205-923-4 CAS-nummer: 218-01-9 Index: 601-048-00-0	≤0.30	Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	[1] [3] [4]

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

benzo[a]pyreen	EC: 200-028-5 CAS-nummer: 50-32-8 Index: 601-032-00-3	<0.30	(M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [3] [4]
benzo[e]pyreen	EC: 205-892-7 CAS-nummer: 192-97-2 Index: 601-049-00-6	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
bifenyl	EC: 202-163-5 CAS-nummer: 92-52-4 Index: 601-042-00-8	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
dibenzo[a,h]antracene	EC: 200-181-8 CAS-nummer: 53-70-3 Index: 601-041-00-2	≤0.10	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Nonylphenols	EC: 294-048-1 CAS-nummer: 91672-41-2	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1] [5]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
Bij onopzettelijk contact met de ogen: directe blootstelling aan de zon of andere bronnen van UV-licht vermijden, aangezien dit kan leiden tot ernstige irritatie, inclusief brandwonden. Deze reacties kunnen vertraagd optreden – zoek medische hulp als er na contact pijn, irritatie of blaarvorming optreedt.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effectenMogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is zeer giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
koolstofdioxide
gehalogeneerde verbindingen
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstelsel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.


Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen :  Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

: Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 tot 35°C (32 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters**Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
xyleen	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Kortetijdswaarde: 442 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 100 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 221 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.
kwarts (SiO ₂)	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Grenswaarde: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Vorm: inadembaar stof
1-methoxypropan-2-ol	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Kortetijdswaarde: 369 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 100 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 184 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.
ethylbenzeen	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Kortetijdswaarde: 551 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 125 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 87 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 20 ppm 8 uren.
naftaleen	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Kortetijdswaarde: 80 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 15 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 53 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 10 ppm 8 uren.
bifenyl	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Grenswaarde: 0.2 ppm 8 uren. Grenswaarde: 1.3 mg/m ³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures

: Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Kleen pek, koolteer, hoge temperatuur	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	212 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect)	Langetermijn Inademing	0.000001 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect)	Langetermijn Inademing	0.000004 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect)	Langetermijn Inademing	0.0007 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect)	Langetermijn Inademing	1680 ng/m ³	Werknemers	Systemisch
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect)	Langetermijn Dermaal	0.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect)	Langetermijn Dermaal	0.04 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal	

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	DNEL	Langetermijn Inademing	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.75 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
1-methoxypropan-2-ol	DNEL	Kortetermijn Oraal	0.75 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	33 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	43.9 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	78 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	183 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	369 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
creosootolie, acenafteenfractie	DNEL	Kortetermijn Inademing	553.5 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	553.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.06 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.2 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.9 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
ethylbenzeen	DNEL	Kortetermijn Inademing	12 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	51 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	1.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	15 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
destillaten (koolteer), zware oliën	DNEL	Langetermijn Inademing	77 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	180 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	293 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.63 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.28 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
4-nonylfenol, vertakt	DNEL	Langetermijn Inademing	1.9 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.08 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	0.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.4 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

naftaleen	DNEL	Inademing Kortetermijn Inademing	0.8 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	7.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	7.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	15 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
bifenyyl	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.57 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	25 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	1.9 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	11.17 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	38 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	63 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
xyleen	-	Zoetwater	0.327 mg/l	-
	-	Zeewater	0.327 mg/l	-
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6.58 mg/l	-
	-	Zoetwatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Zeewatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Bodem	2.31 mg/kg	-
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	-	Zoetwater	0.006 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.001 mg/l	Beoordelingsfactoren
1-methoxypropan-2-ol	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	0.996 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.1 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zoetwater	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	1 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	41.6 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	4.17 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	2.47 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	ethylbenzeen	-	Zoetwater	0.1 mg/l
-		Zeewater	0.01 mg/l	Beoordelingsfactoren
-		Rioolwaterzuiveringsinstallatie	9.6 mg/l	Beoordelingsfactoren
-		Zoetwatersediment	13.7 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
-		Zeewatersediment	1.37 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
-		Bodem	2.68 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
-		Secundaire vergiftiging	20 mg/kg	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Chemische spatbril. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slecht een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Handschoenen : butylrubber

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Beheersing van milieublootstelling**

EN140. Filtype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3

: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Zwart.
- Geur** : Aromatisch. [Sterk]
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : onoplosbaar in water.
- Smelt-/vriespunt** : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: -12°C (10.4°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: creosootolie, acenafteenfractie. Gewogen gemiddelde: -86.66°C (-124°F)
- Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 31.2°C
- Verdampingssnelheid** : Hoogst bekende waarde: 0.84 (ethylbenzeen) Gewogen gemiddelde: 0.78vergeleken met butylacetaat
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : vloeistof
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Grootst bekende bereik: Onder: 1.48% Boven: 13.74% (1-methoxypropaan-2-ol)
- Dampspanning** :
- | Naam bestanddeel | Dampdruk bij 20 °C | | | Dampdruk bij 50 °C | | |
|------------------|--------------------|-----|---------|--------------------|-----|---------|
| | mm Hg | kPa | Methode | mm Hg | kPa | Methode |
| ethylbenzeen | 9.3 | 1.2 | | | | |
- Dampdichtheid** : Hoogst bekende waarde: 3.7 (Lucht = 1) (xyleen). Gewogen gemiddelde: 3.63 (Lucht = 1)
- Relatieve dichtheid** : 1.55
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 270°C (518°F)
- Ontledingstemperatuur** : Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- Viscositeit** : kinematisch (40°C): >21 mm²/s
- Viscositeit** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Ontploffingseigenschappen** : Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.
- Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.

9.2 Overige informatie

Dutch (NL)

Belgium

België

14/25

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Xyleen	LD50 Dermaal	Konijn	1.7 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4.3 g/kg	-
pek, koolteer, hoge temperatuur	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3300 mg/kg	-
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	LD50 Dermaal	Konijn	>2 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2 g/kg	-
epoxyhars (700<MW<=1100)	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-
1-methoxypropan-2-ol	LD50 Dermaal	Konijn	13 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5.2 g/kg	-
ethylbenzeen	LC50 Inademing Damp	Rat	17.8 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	17.8 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3.5 g/kg	-
4-nonylfenol, vertakt	LD50 Dermaal	Konijn	2.14 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1300 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1.8 g/kg	-
fenantreen	LD50 Oraal	Rat	170 mg/m ³	4 uren
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	170 mg/m ³	4 uren
pyreen	LD50 Oraal	Rat	2.7 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>20 g/kg	-
naftaleen	LD50 Oraal	Rat	490 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>5010 mg/kg	-
bifenyyl	LD50 Oraal	Rat	2140 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2140 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Schattingen van acute toxiciteit**

Dutch (NL)

Belgium

België

15/25

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Dermaal Inhalatie (dampen)	12504.07 mg/kg 74.51 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
xyleen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
4-nonylfenol, vertakt	Ogen - Licht irriterend Huid - Erytheem/ korstjes	Konijn Konijn	- 4	- -	- -

Conclusie/Samenvatting**Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Ogen** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Overgevoeligheid**

Product- /ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	huid	Muis	Sensibiliserend

Conclusie/Samenvatting**Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Mutageniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Kankerverwekkendheid****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Giftigheid voor de voortplanting****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Teratogeniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**STOT bij eenmalige blootstelling**

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
1-methoxypropan-2-ol	Categorie 3	-	Narcotische werking
bifenyyl	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
kwarts (SiO ₂) (<10 microns)	Categorie 1	inademing	-
creosootolie, acenafteenfractie	Categorie 2	-	longen
ethylbenzeen	Categorie 2	-	gehoororganen

Gevaar bij inademing

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
xyleen creosootolie, acenafteenfractie ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**Blootstelling op korte termijn**

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Algemeen** : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis. Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
- Kankerverwekkendheid** : Kan kanker veroorzaken. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
- Mutageniciteit** : Kan genetische schade veroorzaken.
- Giftigheid voor de voortplanting** : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. Herhaalde blootstelling aan hoge dampconcentraties kan resulteren in irritatie van de ademhalingswegen en permanent letsel aan de hersenen en het zenuwstelsel. Inhalatie van damp/aërosol-concentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen veroorzaakt hoofdpijn, sufheid en misselijkheid en kan leiden tot bewusteloosheid of de dood. Vermijd contact met huid en kleding.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Acuut LC50 1.8 mg/l Chronisch NOEC 0.3 mg/l	Daphnia Daphnia	48 uren 21 dagen
1-methoxypropan-2-ol	Acuut LC50 23300 mg/l Acuut LC50 >4500 mg/l	Daphnia Vis	48 uren 96 uren
ethylbenzeen	Zoetwater Acuut LC50 150 tot 200 mg/l	Vis	96 uren
4-nonylfenol, vertakt	Zoetwater Acuut EC50 0.04 mg/l	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 0.044 mg/l	Crustaceeën - Moina macrocopa	48 uren
Nonylphenols	Acuut LC50 0.221 mg/l Acuut LC50 0.017 mg/l	Vis Vis - Pleuronectes americanus	96 uren 96 uren

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	OECD 301F	5 % - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
xyleen	-	-	Gemakkelijk
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	-	-	Niet goed
ethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
xyleen	3.12	7.4 tot 18.5	laag
pek, koolteer, hoge temperatuur	6.04	-	hoog
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	3	31	laag
1-methoxypropaan-2-ol	<1	-	laag
ethylbenzeen	3.6	79.43	laag
4-nonylfenol, vertakt	5.4	251.19	laag
fenantreen	4.46	2511.89	hoog
pyreen	5.43	1513.56	hoog
naftaleen	3.4	85.11	laag
benzo[e]acefenantryleen	5.78	-	hoog
benzo[k]fluorantheen	6.11	-	hoog
benzo[a]antraceen	5.76	257.04	laag
chryseen	5.81	-	hoog
benzo[a]pyreen	6.13	-	hoog
benzo[e]pyreen	6.44	-	hoog
bifenyyl	4.008	436.52	laag
dibenzo[a,h]antraceen	6.75	-	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
xyleen	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
pek, koolteer, hoge temperatuur	Bijlage XIV (In lijst opgenomen)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Bijlage XIV (In lijst opgenomen)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
epoxyhars (700<MW<=1100)	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
1-methoxypropaan-2-ol	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
ethylbenzeen	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	Nee
4-nonylfenol, vertakt	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	Nee
fenantreen	Nee	N/A	Ja	Nee	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
pyreen	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
naftaleen	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
benzo[k]fluorantheen	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
benzo[a]antraceen	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
chryseen	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
benzo[a]pyreen	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
bifenyyl	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product****Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.**Europese Afvalcatalogus (EAK)**

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Verpakking**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
Verpakking/container	15 01 06 gemengde verpakking

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF	VERF	PAINT	PAINT
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3	3	3	3

Dutch (NL)

Belgium

België

20/25

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Watervervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	(Pitch, coal tar, high-temp., Epoxy resin (MW ≤ 700))	Not applicable.

Extra informatie

- ADR/RID** : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- Tunnelcode** : (D/E)
- ADN** : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Intrinsieke eigenschap	Naam bestanddeel	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> Kankerverwekkende stof	pitch, coal tar, high temp.	In lijst opgenomen	41	7/3/2017
PBT	pitch, coal tar, high temp.	In lijst opgenomen	41	7/3/2017
zPzB	pitch, coal tar, high temp.	In lijst opgenomen	41	7/3/2017

Zeer zorgwekkende stoffen

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 15: Regelgeving

Intrinsieke eigenschap	Naam bestanddeel	Status	Referentienummer	Revisie datum
Kankerverwekkende stof Mutageen Vergiftig voor de voortplanting PBT	pitch, coal tar, high temp.	Aanbevolen	ED/69/2013	7/3/2017
	benzo[k]fluoranthene	Kandidaat	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Kandidaat	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Kandidaat	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene; benzo[a]pyrene	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
	benzo[def]chrysene; benzo[a]pyrene	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
	benzo[def]chrysene; benzo[a]pyrene	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
	pitch, coal tar, high temp.	Aanbevolen	ED/69/2013	7/3/2017
	pyrene	Kandidaat	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Kandidaat	ED/88/2018	1/15/2019
zPzB	benz[a]anthracene	Kandidaat	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Kandidaat	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene; benzo[a]pyrene	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
	pitch, coal tar, high temp.	Aanbevolen	ED/69/2013	7/3/2017
	phenanthrene	Kandidaat	ED/88/2018	1/15/2019
	pyrene	Kandidaat	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Kandidaat	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Kandidaat	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Kandidaat	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene; benzo[a]pyrene	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
Een even zorgwekkende stof voor het milieu	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Kandidaat	ED/169/2012	12/19/2012
	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	Kandidaat	ED/169/2012	10/29/2013

Bijlage XVII - : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie

P5c
E1

Dutch (NL)

Belgium

België

22/25

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 15: Regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
pek, koolteer, hoge temperatuur	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
kwarts (SiO ₂)	België carcinogene stoffen	Silicium dioxide Kristallijn	Carc.	-
fenantreen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
pyreen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
naftaleen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
benzo[e]acefenantryleen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
benzo[k]fluorantheen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
benzo[a]antraceen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
chryseen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
benzo[a]pyreen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
benzo[e]pyreen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
dibenzo[a,h]antraceen	België carcinogene stoffen	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 16: Overige informatie

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Code : 00246912
SIGMACOVER 300 BASE

Datum van uitgave/Revisie datum : 18 mei 2021

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 1A	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1A
Carc. 1B	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1B
Carc. 2	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Muta. 1B	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 1B
Muta. 2	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 2
Repr. 1B	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 18 mei 2021

Datum vorige uitgave : 16 september 2019

Samengesteld door : EHS

Versie : 22

Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.