

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 23.09.2022
		100000018439	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Foster™ 60-90

Productcode : 000000000015028574

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Coating

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adres : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Telefoon : +448883513523

Telefax : +448005286079

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +44 1235 239 670 (24 hours)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Effecten op of via moedermelk	H362: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 23.09.2022
		100000018439	

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Ademhalingsstelsel

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 2

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

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge
gevarenaanduidingen of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van
statische elektriciteit.
P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende
kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/
gehoorbescherming/ .?.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het
haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met
water afspoelen/ afdouchen.

Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In
goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501 Het verwijderen van inhoud/ container naar een lokale
stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen.

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstoffen C9, aromaten
alkanen, C14-17, chloor
xylenen

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaacaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstoffen C9, aromaten	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
alkanen, C14-17, chloor	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33-0000	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: > 2.000 mg/kg	>= 2,5 - < 10
xylenen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10

Foster™ 60-90

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 23.09.2022 Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000018439 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022

	01-2119488216-32-0000, 01-2119486136-34-0000	Skin Irrit. 2; H315	
diantimony trioxide	1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X 01-2119475613-35-0000	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 0,25 - < 1
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 0,25 - < 1
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3 263-087-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom medische observatie gedurende minimaal 48 uur na het ongeval.
- Bij inademing** : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Breng de patiënt in geval van bewusteloosheid in een stabiele

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

zijligging voor transport.

- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten.
Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.
Mond spoelen met water.
Indien bij bewustzijn, veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : Water met een volle waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
- Nadere informatie : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet
-

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

naar de riolering aflopen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Gebruik ademhalingsbescherming tegen de effecten van dampen/stof/aërosol.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Voorkom dat het materiaal in riolering, gaten en kelders terechtkomt.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte containers.
Besmet materiaal volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Vorming van stof en aërosol vermijden.
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Let op de emissiedrempel.
Gebruik oplosmiddelbestendige apparatuur.
Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines.
Zorgvuldig hanteren.
Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek.
Voorkom lozing in het milieu.
Blijf uit de buurt van kinderen.

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 23.09.2022
		100000018439	

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Kan explosieve mengsels vormen in lucht. Bij de verwerking komen zeer vluchtige, brandbare bestanddelen vrij. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Houd ademhalingsapparatuur gereed. Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er een brand in de buurt is.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Donker, koel en droog bewaren. Opslaan op een koele plaats.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar op een koele plaats. Door hitte zal de druk toenemen en kan de container exploderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
xylenen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	210 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
diantimony trioxide	1309-64-4	TGG-8 uur	0,5 mg/m ³ (antimoon)	NL WG
		TGG-8 uur	0,5 mg/m ³ (antimoon)	NL WG

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Let op de nationale en lokale vereisten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

- Opmerkingen :
- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding.
De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.
De handschoenen dienen te worden weggegooid na de doordringtijd en vervolgens te worden vervangen door nieuwe.
Gebruik voorafgaand aan het werken met handschoenen huidbeschermingsproducten om zwelling van de huid te voorkomen. Gebruik na afloop van de werkzaamheden reinigende en vervolgens verzorgende huidproducten.
 - Voor permanent contact zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:
Als een langere blootstelling aan het chemische preparaat nodig is, wordt een stevige overhandschoen tegen mechanische belasting aanbevolen in combinatie met de Barrier 02-100-onderhandschoen van Ansell of andere leveranciers (penetratietijd: 480 min).
 - Voor een permanent contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:
Butylrubber (minimale dikte: 0,7 mm; penetratietijd: 15 min)
 - Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:
Nitril (minimale dikte 0,12 mm), Wegwerphandschoenen met lange manchetten
 - Na contact met het chemische preparaat de nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik aantrekken.

Huid- en lichaams- : Beschermende kleding

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

bescherming Bescherming van de ademhalingswegen	:	Tenzij vloende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken. Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling (overschrijding van TLV) ademfilterapparatuur gebruiken. Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van circulerende lucht. Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines.
Beschermende maatregelen	:	Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Verwijder vuile en geïmpregneerde kledingstukken onmiddellijk. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Vermijd contact met de ogen en de huid. Beschermende kleding apart bewaren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysieke staat	:	vloeibaar
Kleur	:	wit
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	:	165 - 181 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	7 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	1 %(V)
Vlampunt	:	50 °C

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 23.09.2022
		100000018439	

Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 400 °C
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	neutraal
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	880.000 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar of moeilijk te mengen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	< 10 hPa (20 °C) 13 hPa (50 °C)
Dichtheid	:	1,2 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Product is niet explosief. Vorming van explosieve damp/luchtmengsels is echter mogelijk.
Verdampingssnelheid	:	niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Ontwikkelt licht ontvlambare dampen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 23.09.2022
		100000018439	

Te vermijden materialen : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**alkanen, C14-17, chloor:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

xylenen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 47.635 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.615 mg/kg

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****diantimony trioxide:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 80 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,63 - 0,8 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: doorstroomtest

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,97 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terecht komt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

Bestanddelen:**alkanen, C14-17, chloor:**

Beoordeling : Deze stof wordt beschouwd als persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
: Deze stof wordt beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Overhandiging aan verwijderaars van gevaarlijk afval.
Het produceren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt.
Verbrand onder gecontroleerde omstandigheden in overeenstemming met alle lokale en nationale wet- en regelgeving.

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder rubriek 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk (*) te worden beschouwd.

Afval, die bij de toepassing ontstaat:

080409* Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

08 04 10 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degene, die onder punt 08 04 09 valt

Afval, die bij het reinigen ontstaat:

08 04 11* Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

08 04 12 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt

Verontreinigde verpakkingsafval:

15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

Schone verpakkingsafval:

15 01 01 Verpakkingen van papier en karton

15 01 02 Verpakkingen van kunststof

15 01 04 Verpakkingen van metaal

Verontreinigde verpakking : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : UN 1139

ADR : UN 1139

RID : UN 1139

IMDG : UN 1139

IATA : UN 1139

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : COATING SOLUTION

ADR : COATING SOLUTION

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

RID	:	COATING SOLUTION
IMDG	:	COATING SOLUTION (, Alkanes, C14-17, Chloro)
IATA	:	COATING SOLUTION

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA (Vracht)	:	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Vracht)	: UN1139
IATA_P (Passagier)	: UN1139

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: ja
ADR	
Milieugevaarlijk	: ja

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3
xylenen

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : alkanen, C14-17, chloor

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

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : alkanen, C14-17, chloor

RoHS: 2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen : Niet van toepassing

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware **E2** **MILIEUGEVALEN**

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 43,92 %, 527,1 g/l

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). xyleen alkanen, C14-17, chloor

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

REACH : Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2022
		100000018439	

H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362	:	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
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.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Lact.	:	Effecten op of via moedermelk
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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

Foster™ 60-90

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 23.09.2022
		100000018439	

IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Meldpunt : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Lact.	H362
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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.

NL / NL