

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 19.04.2023
		100000018421	

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

Productbenaming : Foster™ 32-21

Productcode : 00000000015028843

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

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 19.04.2023
		100000018421	

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

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

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

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

Algemeen advies : Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023

Bij inademing	:	Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Bij aanraking met de huid	:	Onmiddellijk afwassen met veel water.
Bij aanraking met de ogen	:	Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
Bij inslikken	:	GEEN braken opwekken. Bij inslikken direct medische hulp inroepen. 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)

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 : Dit product is een waterig mengsel dat niet brandt. Gedroogde productfilm brandt in een vuur.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : niet vereist

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Verdunnen met veel water.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

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 : Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist. 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. Niet bevriezen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen
Materiaal : Nitrilrubber

Opmerkingen : Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. De feitelijke

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023

doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Beschermende maatregelen : Bij de omgang met de chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

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

Kleur	:	blauw
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	0 °C
Kookpunt/kooktraject	:	100 °C
Ontvlambaarheid	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde niet uitgevoerd
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	neutraal
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	23 hPa (20 °C)

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023

Dichtheid : 1,0 g cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Verdampingsnelheid : niet uitgevoerd

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

Acute toxiciteit bij inademing : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

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

Mutageniteit in geslachtscellen**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid**Product:**

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

STOT bij eenmalige blootstelling**Product:**

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

STOT bij herhaalde blootstelling**Product:**

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

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

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023

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**

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Over het algemeen niet gevaarlijk voor water.

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

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

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

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023
		100000018421	

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

Product	:	Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Afval niet naar de riolering laten aflopen. 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. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verontreinigde verpakking	:	Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met reinigingsmiddel.

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Opmerkingen : BESCHERM TEGEN VORST!

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Opmerkingen : BESCHERM TEGEN VORST!

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Opmerkingen : BESCHERM TEGEN VORST!

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Opmerkingen : BESCHERM TEGEN VORST!

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Opmerkingen : BESCHERM TEGEN VORST!

IATA_P (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Opmerkingen : BESCHERM TEGEN VORST!

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023
		100000018421	

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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) : Niet van toepassing

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

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

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

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

Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren. : Niet verboden en ook niet beperkt

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 ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 19.04.2023
		100000018421	

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

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**

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Skin Sens. : Huidsensibilisering

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 laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - 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

Foster™ 32-21

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	bladnummer: 100000018421	Datum van eerste uitgave: 19.04.2023

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 - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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

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