

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Foster™ 57-73

Produktkod : 000000000015028568

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

Telefon : +448883513523

Telefax : +448005286079

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1235 239 670 (24 hours)

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring:

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Kolväten C9, aromatiska ämnen

xylene

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

butan-1-ol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten C9, aromatiska ämnen	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 25

Foster™ 57-73

Version
1.0

Revisionsdatum:
21.04.2023

SDB-nummer:
10000018431

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
21.04.2023

Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 25
xylenes	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10 - < 25
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119458049-33-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-0000	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (ånga): 17,2 mg/l	>= 3 - < 5
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
För den skadade till frisk luft.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	21.04.2023	100000018431	21.04.2023

Symtom på förgiftning kan till och med uppstå efter flera timmar; därför medicinsk observation i minst 48 timmar efter olyckan.

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Vid medvetlöshet för patienten till ett stabilt sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Skölj munnen med vatten.
Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)
- Olämpligt släckningsmedel : Vatten med full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Ytterligare information : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd andningsskydd mot effekterna av ångor/damm/aerosol.
Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förhindra att materialet når avloppssystem, hål och källare.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Använd gnistfria verktyg.
Säkerställ god ventilation.
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.
Kassera förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik damm- och aerosolbildning.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Notera utsläppströskeln.
Använd lösningsmedelssäker utrustning.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

Se till att lämpliga extraktorer finns tillgängliga på bearbetningsmaskiner.
Hantera med försiktighet.
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.
Undvik utsläpp till miljön.
Håll dig borta från barn.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Kan bilda explosiv blandning i luft. Mycket flyktiga, brandfarliga beståndsdelar frigörs under bearbetning. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion. Håll andningsutrustning redo. Ha brandsläckningsutrustning redo vid brand i närheten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara mörkt, svalt och torrt. Lagras på sval plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Värme ökar trycket och kan leda till att behållaren exploderar.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Zinkoxid	1314-13-2	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
xylenes	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 221 mg/m ³	SE AFS

Foster™ 57-73

Version
1.0

Revisionsdatum:
21.04.2023

SDB-nummer:
10000018431

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
21.04.2023

	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
	KGV	100 ppm 442 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	NGV	350 mg/m ³ SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.		
	KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.		
	NGV	30 ppm 175 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spådningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.		
	KGV	60 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spådningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.		
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³ 2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC

Foster™ 57-73

Version 1.0 Revisionsdatum: 21.04.2023 SDB-nummer: 10000018431 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
	KGV	200 ppm 884 mg/m ³	SE AFS	
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	NGV	50 ppm 220 mg/m ³	SE AFS	
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
butan-1-ol	71-36-3	TGV	30 ppm 90 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	NGV	15 ppm 45 mg/m ³	SE AFS	
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	KGV	30 ppm 90 mg/m ³	SE AFS	
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kolväten C9, aromatiska ämnen	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	25 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	150 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	150 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder

Var noga med nationella och lokala krav.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskarna måste kasseras och ersättas med nya handskar när penetrationstiden har passerat.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

Hudskyddande medel ska appliceras före arbete med handskar för att förhindra svullnad, och efter att arbetet är slutfört ska huden rengöras och återfuktas.

För permanent kontakt är handskar gjorda av följande material lämpliga:

Om längre exponering för det kemiska preparatet är nödvändigt rekommenderas en stadig överhandske mot mekanisk belastning i kombination med Barrier 02-100 underhandske från Ansell eller andra leverantörer (penetrationstid: 480 min).

För permanent kontakt under maximalt 15 minuter är handskar gjorda av följande material lämpliga:

Butylgummi (minsta tjocklek: 0,7 mm; penetrationstid: 15 min)

Som skydd mot stänk är handskar gjorda av följande material lämpliga:

Nitril (minsta tjocklek 0,12 mm), Engångshandskar med långa manschetter

Efter kontakt med det kemiska preparatet, ta omedelbart av engångsnitrilhandsken och sätt på en ny engångsnitrilhandske.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningsskydd : Använd andningsskydd om inte adekvata riskhanteringsåtgärder (extraktion/ventilation) finns på plats eller en exponeringsbedömning visar att exponeringen ligger inom rekommenderade exponeringsriktlinjer.

Vid kort exponering eller låg förorening (överskridande av TLV) använd andningsfilterapparat. Vid intensiv eller längre exponering använd andningsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Se till att lämpliga extraktorer finns tillgängliga på bearbetningsmaskiner.

Skyddsåtgärder : Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.
Ta omedelbart bort smutsiga och impregnerade plagg.
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvara skyddskläder separat.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	grå
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	135 - 145 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre antändningsgräns 7 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns 1 %(V)
Flampunkt	:	24 °C
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	neutral
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	14.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 10 hPa (20 °C) 20 hPa (50 °C)
Densitet	:	1,3 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Produkten är inte explosiv. Det är emellertid möjligt att bilda explosiva ång-/luftblandningar.
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning om den används enligt specifikationerna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Utvecklar lätt brandfarliga ångor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet	:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:**etylbenzen:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 17,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ångaUppskattad akut toxicitet: 17,2 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod**butan-1-ol:**Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 103 mg/l, 8000 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****butan-1-ol:**Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.730 -
1.910 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord**Produkt:**

Rörlighet : Medium: Jord
Anmärkning: Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Töm inte avfall i avloppet.
Lämna över till hanteringsföretaget för farligt avfall.
Generering av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt.
Förbränn under kontrollerade förhållanden i enlighet med alla lokala och nationella lagar och förordningar.
Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	21.04.2023	100000018431	21.04.2023

Dessa EU-avfallskoder är rekommendationer för avfall som uppstår vid användning av lim och fogmassa. Om organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen finns med under punkt 3 i detta säkerhetsdatablad, skall det därur uppkomna avfallet klassificeras som farligt (*).

Avfall som uppstår vid användning:

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Avfall som uppstår vid rengöring:

08 04 11* Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 12 Annat lim- och fogmasseslam än det som anges i 08 04 11

Smutsigt förpackningsavfall:

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Rent förpackningsavfall:

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar

Förorenad förpackning : Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : COATING SOLUTION
RID : COATING SOLUTION
IMDG : COATING SOLUTION
(Hydrocarbons C9, aromatics, Zinc oxide)
IATA : COATING SOLUTION

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA (Frakt)	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D/E)

RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Frakt)	:	UN1139
---------------------	---	--------

IATA_P (Passagerare)	:	UN1139
-----------------------------	---	--------

14.5 Miljöfaror

ADR		
Miljöfarlig	:	ja

RID		
Miljöfarlig	:	ja

IMDG		
Vattenförorenande ämne	:	ja

IATA (Frakt)		
Miljöfarlig	:	ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

Naphtha (petroleum),
hydrodesulfurized heavy (Nummer
på lista 29, 28)

xylenes
butan-1-ol

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

RoHS: 2011/65/EU, Begränsning av farliga ämnen : Inte tillämpligt

Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer : Varken förbjuden eller begränsad

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E2 MILJÖFARLIGHET

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 44,73 %,

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

581,5 g/l
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19)

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

REACH : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	10000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde
SE AFS / TGV	:	Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Foster™ 57-73

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.04.2023	100000018431	Datum för det första utfärdandet: 21.04.2023

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

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

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV