

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Foster™ 81-33

Produktkode : Foster™ 81-33

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Klebemiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EU-MSDS@hbfuller.com

**Distributed By:**

Temati  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : +44 1235 239 670 (24 hours)

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

**Reaksjon:**

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Lagring:**

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P405 Oppbevares innelåst.

**Avhending:**

P501 Deponør innholdene/ containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

reguleringer.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

xylenes

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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
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  Akutt giftighetsberegning  Akutt toksisitet ved	>= 1 - < 3

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 04.12.2023      SDS nummer: 100000018444      Dato for siste utgave: 23.04.2023  
Dato for første utgave: 23.04.2023

		innånding (damp): 17,2 mg/l	
Hydrokarboner C9, aromater	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 3
diantimontrioxid	1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X 01-2119475613-35-0000	Carc. 2; H351	< 1
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9 245-018-1 01-119979088-21-0000	Repr. 2; H361	< 1

For forklaring på forkortelser, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Hvis på klærne, fjern disse.  
Ta den forulykkede ut til frisk luft.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Symptomer på forgiftning kan inntreffe etter flere timer. Derfor er det viktig med medisinsk overvåking minst 48 timer etter uhellet.
- Ved innånding : Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.  
Hvis pasienten ikke er bevisst, legg vedkommende i stabilt sideleie for transport.
- Ved hudkontakt : Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll øyne med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis øyenirritasjon utvikles eller vedvarer.

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

Ved svelging : Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart.  
Skyll munnen med vann.  
Ved bevissthet, drikk store mengder vann.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke kjent.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vanntåke  
Skum  
Pulver  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Ueguede sløkkingsmidler : Vann med en full vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

Utfyllende opplysninger : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Kontaminert brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

---

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

Bruk pustebeskyttelse mot virkningene av gasser/støv/spray.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forhindre at materialet når kloakksystemet, hull eller kjellere. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Sørg for skikkelig ventilasjon. Send til gjenvinning eller avhending i egnede beholdere. Avhend forurenset materiale som avfall iht. avsnitt 13.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå dannelse av støv og aerosoler. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Merk deg utslippsgrensen. Bruk løsemiddelsikkert utstyr. Pass på at egnert avtrekk er tilgjengelig ved behandling av maskiner. Hånder med varsomhet. Ha en flaske med øyevask tilgjengelig på arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Hold deg unna barn.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Kan danne eksplosive blandinger i luft. Meget flyktige, antenkelige bestanddeler utløses ved behandling. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ha pusteutstyr klart. Ha brannslukkerutstyr klart i tilfelle brann i nærheten.

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Foster™ 81-33

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar mørkt, kjølig og tørt. Lagre på en kjølig plass.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevar på et kjølig sted. Varme vil øke trykket og kan lede til at beholderen eksploderer.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
xylenes	1330-20-7	GV	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
etylbenzen	100-41-4	GV	5 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
diantimontrioksid	1309-64-4	GV	0,5 mg/m <sup>3</sup> (antimoni)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 04.12.2023      SDS nummer: 100000018444      Dato for siste utgave: 23.04.2023  
Dato for første utgave: 23.04.2023

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9	GV	5 mg/m <sup>3</sup> (Zirkonium)	FOR-2011-12-06-1358
		GV	5 mg/m <sup>3</sup> (Zirkonium)	FOR-2011-12-06-1358

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Hydrokarboner C9, aromater	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	150 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	150 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Vær nøye med å overholde nasjonale og lokale krav.

**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/substansen/preparatet. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. Hanskene må kastes etter gjennomtrengingstiden og erstattes av nye. Påfør hudbeskyttelse før du arbeider med hansker for å unngå hevelser i huden og bruk hudrensing og hudpleieprodukt etter arbeidet.

**For permanent kontakt er hansker laget av følgende materialer egnet:**

Hvis lengre eksponering for det kjemiske preparatet er nødvendig, anbefales en solid overhanske mot mekanisk belastning i kombinasjon med Barrier 02-100 underhanske fra Ansell eller andre leverandører (penetreringstid: 480 min).



**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

**For permanent kontakt i maksimalt 15 minutter er hansker laget av følgende materialer egnet:**

Butylgummi (minste tykkelse: 0,7 mm; penetreringstid: 15 min)

**Som beskyttelse mot sprut er hansker laget av følgende materialer egnet:**

Nitril (minimumstykkelse 0,12 mm), Engangshansker med lange mansjetter

Etter kontakt med det kjemiske preparatet, ta umiddelbart av engangsnitrilhansken og ta på en ny engangsnitrilhanske.

Hud- og kroppsvern : Verneklær

Åndedrettsvern :

Bruk åndedrettsvern med mindre tilstrekkelige risikohåndteringstiltak (ekstraksjon/ventilasjon) er på plass eller en eksponeringsvurdering viser at eksponering er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Bruk pusteapparatet med filter i tilfelle kortvarig eksponering eller lavt forurensningsnivå (overskrider TLV – terskelgrenseverdien). I tilfelle mer intensiv eller langvarig utsettelse Pass på at egnet avtrekk er tilgjengelig ved behandling av maskiner.

Forholdsregler for beskyttelse :

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.  
Fjern plagg som er tilgriset eller gjennomtrengt umiddelbart.  
Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Oppbevar verneklær separat.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	grå
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

Startkokepunkt	:	135 - 145 °C
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Øvre eksplosjonsgrense 7 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Nedre eksplosjonsgrense 1 %(V)
Flammepunkt	:	24 °C
Selvantennelsestemperatur	:	500 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke anvendbar
pH-verdi	:	nøytral
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	145.000 mPa,s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	Ikke-blandbar eller vanskelig å blande
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	6 hPa (20 °C) 20 hPa (50 °C)
Relativ tetthet	:	1,53 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	ikke fastslått

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Produktet er ikke eksplosivt. Formering av gasser/luftblandinger som er eksplosive, er imidlertid mulig.
Fordampingshastighet	:	ikke fastslått

---

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen spaltning hvis det brukes i henhold til spesifikasjonene.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Utvikler lettantennelige gasser/damper.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 Hours  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****etylbenzen:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.500 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 17,2 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****diantimontrioksid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 80 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 0,63 - 0,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****xylenes:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,77 - 3,15  
GLP: nei

**etylbenzen:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,13 - 3,14  
GLP: nei

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Mobilitet : Medium: Jord  
Bemerkning: Ikke la produkter nå grunnvann, innsjøer eller kloakksystem.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Overlevering til deponering av farlig avfall.  
Produksjon av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig.  
Forbren under kontrollerte forhold i samsvar med alle lokale og nasjonale lover og regler.  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Forurenset emballasje : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 1133

IMDG : UN 1133

IATA : UN 1133

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR : LIM

IMDG : ADHESIVES

IATA : Adhesives

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADR</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADR</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringskode	: F1
Farenummer	: 30
Etiketter	: 3
Tunnel restriksjonskode	: (D/E)
Bemerkning	: Produktet er ikke underlagt ADR i beholdere med maksimalt innhold på 450 liter (i henhold til 2.2.3.1.5.1 ADR)!

<b>IMDG</b>	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 3
EmS Kode	: F-E, S-D
Bemerkning	: For beholdere med maksimalt innhold på 450 liter gjelder forenklede forskrifter etter 2.3.2.5 IMDG!

<b>IATA (Last)</b>	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 366
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y344
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

<b>IATA_P (Passasjer)</b>	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y344
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer**

<b>ADR</b>	
Miljøskadelig	: nei

<b>IMDG</b>	
Havforurensende stoff	: nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Foster™ 81-33

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

xylenes

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

RoHS: 2011/65/EU, begrensning av farlige stoffer : Ikke anvendbar

Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom Fellesskapet og tredjeland med narkotikaprekursorer : Ikke forbudt og/eller begrenset

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE  
VÆSKER

#### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Foster™ 81-33

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

#### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

REACH : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

---

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Fullstendig tekst til H-setninger

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser



**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektivivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

**Endrede data sammenlignet med forrige versjon**

Følgende seksjon er oppdatert:  
- AVSNITT 14

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

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Foster™ 81-33**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.04.2023
2.0	04.12.2023	100000018444	Dato for første utgave: 23.04.2023

---

**Klassifisering av blandingen:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO