

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

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

Varenavn : Foster™ 32-21

Produktkode : Foster™ 32-21

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Belegg

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

Telefon : +448883513523

Telefaks : +448005286079

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)

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

Aquatic Chronic 3; H412

For forklaring på forkortelser, se avsnitt 16.

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

- Generell anbefaling : Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øyne med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis øyenerirritasjon utvikles eller vedvarer.
- Ved svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart.
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 (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Dette produktet består av en vannbasert blanding som ikke brenner. Tørket produktfilm vil antenne i tilfelle brann.

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

Personlige forholdsregler : ikke nødvendig

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Bland ut med mye vann.

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).

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 : Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann. Ha brannslukkerutstyr klart i tilfelle brann i nærheten.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar mørkt, kjølig og tørt. Må ikke fryses.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern	:	Vernebriller
Håndvern Materiale	:	Nitrilgummi
Bemerkning	:	Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/substansen/preparatet. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.
Forholdsregler for beskyttelse	:	De vanlige forholdsreglene skal følges i håndteringen av kjemikaliene.

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

Farge	:	blå
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	:	0 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	100 °C
Antennelighet	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Øvre brennbarhetsgrense ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Nedre brennbarhetsgrense ikke fastslått
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

pH-verdi : nøytral

Løselighet(er)
Vannløselighet : fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 23 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : 1,0 g/cm³ (20 °C)

Relativ damp tetthet : ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Fordampingshastighet : ikke fastslått

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

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 nedbrytningsprodukter er kjente.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**

- Akutt oral giftighet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Akutt toksisitet ved innånding : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Akutt giftighet på hud : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

- Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

- Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

- Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**Produkt:**

- Genotoksisitet in vitro : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

- Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 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

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Medium: Jord
Bemerkning: Generelt ikke farlig for vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : 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).

SIKKERHETSDATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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.
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 : Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, om nødvendig med rengjøringsmiddel.

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

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning : BESKYTT MOT FROST!

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning : BESKYTT MOT FROST!

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning : BESKYTT MOT FROST!

IATA_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning : BESKYTT MOT FROST!

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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) : Ikke anvendbar

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

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

Ikke anvendbar

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

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - 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) effektnivå; 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Foster™ 32-21

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Dato for første utgave: 19.04.2023

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.

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

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