

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

Produktnamn : Foster™ 81-84 comp. A

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lim

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

Effekter på eller genom digivning	H362: Kan skada spädbarn som ammas.
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 :



Faroangivelser : H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P260 Inandas inte damm eller dimma.
P263 Undvik kontakt under graviditet och amning.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

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:

alkaner, C14-17, klor

2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

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

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr	Klassificering	Koncentration (% w/w)

Foster™ 81-84 comp. A

Version 1.0 Revisionsdatum: 25.04.2023 SDB-nummer: 100000018446 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

	Registreringsnummer		
alkaner, C14-17, klor	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33-0000	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: > 2.000 mg/kg	>= 10 - < 25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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

- Allmän rekommendation : Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. 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 : 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.

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	10000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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.

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation.
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
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.

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

- Råd för säker hantering : Undvik damm- och aerosolbildning.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Hantera med försiktighet.
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.
Undvik utsläpp till miljön.
Håll dig borta från barn.
- Råd för skydd mot brand och explosion : 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. Utsätt inte för frysning.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara behållaren väl tillsluten. 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**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Var noga med nationella och lokala krav.

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
Material : Nitrilgummi
- Anmärkning : Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
-

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	10000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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.
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.

Begränsning av miljöexponeringen

Luft	:	Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.
------	---	---

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

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	beige
Lukt	:	karakteristisk
Luktröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	> 200 °C
Brandfarlighet	:	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre explosionsgräns Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre explosionsgräns Inte tillämpligt
Flampunkt	:	229 °C

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

Självantändningstemperatur	:	> 450 °C
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	7
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	Inte blandbart eller svårt att blanda
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 1 hPa
Densitet	:	1,47 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Avdunsningshastighet	:	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 : Ingen känd.

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.

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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.
- Akut inhalationstoxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Akut dermal toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdelar:**alkaner, C14-17, klor:**

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

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**

Ingen tillgänglig data

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.

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	10000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Beståndsdelar:**alkaner, C14-17, klor:**

Bedömning : Ämnet anses vara persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
: Ämnet anses vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).

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.
Kan deponeras med hushållsavfall efter stelning efter samråd med operatören för avfallshanteringsanläggningen och de berörda myndigheterna och enligt de nödvändiga tekniska föreskrifterna.
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.

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

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	10000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Alkaner, C14-17, Klor)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Alkaner, C14-17, Klor)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alkanes, C14-17, Chloro)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkanes, C14-17, Chloro)

14.3 Faroklass för transport

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)

RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F

IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

IATA_P (Passagerare)		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR		
Miljöfarlig	:	ja

RID		
Miljöfarlig	:	ja

IMDG		
Vattenförorenande ämne	:	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

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	10000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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.

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : alkaner, C14-17, klor

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 narkotikapreksorer 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

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) Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

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

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

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**

H362	: Kan skada spädbarn som ammas.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Lact.	: Effekter på eller genom digivning

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 nytillkommande 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 mediansdos); 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

Foster™ 81-84 comp. A

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000018446	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

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:

Lact.	H362
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

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

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

Produktnamn : Foster™ 81-84 comp. B

Ämnets namn : Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
(CAS Number: 9016-87-9)

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdare

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™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	25.04.2023	100000019500	25.04.2023

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

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Andningsorgan	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

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

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H373 Kan orsaka organskador (Andningsorgan) genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

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.

Tilläggsmärkning

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

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**3.1 Ämnen**

Ämnets namn : Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
(CAS Number: 9016-87-9)

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Difenylmetandiisocyanat (polymer)	9016-87-9	>= 90 - <= 100	särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %

Foster™ 81-84 comp. BVersion
1.0Revisionsdatum:
25.04.2023SDB-nummer:
10000019500Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
25.04.2023

			Uppskattad akut toxicitet
			Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,5 mg/l

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

- Allmän rekommendation : Ta omedelbart av kläderna om de är nedsmutsade av produkten.
Även minimala koncentrationer av isocyanat kan leda till en reaktion för sensibiliserade personer.
Följande symtom kan uppstå:
irritation i ögon, näsa, hals och lungor, ibland tillsammans med torr hals; en känsla av tryck över bröstet och andningssvårigheter.
Symtom på förgiftning kan till och med uppstå efter flera timmar; därför medicinsk observation i minst 48 timmar efter olyckan.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Vid medvetslöshet för patienten till ett stabilt sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt : Hud som kommit i kontakt med substansen ska behandlas med bomull eller cellulosa.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Använd mild tvål om det finns tillgängligt.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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 : Vid fall med en redan befintlig sensibilisering mot isocyanat bör en läkare rådfrågas gällande arbetskontakt med andra sensibiliserande substanser, eller substanser som irriterar luftvägarna. Behandling för personer som utsatts för substansen ska fokusera på övervakning av symtomen och patientens kliniska tillstånd. Patientens syretillförsel och ventilation måste säkerställas och övervakas. Isocyanater kan orsaka känslighet i luftvägarna eller astmaliknande symtom (bronkospasmer). Fördröjda andningssymtom, som lungödem, kan uppstå. Personer som har visat tecken på andfåddhet efter mer omfattande exponering ska hållas under observation i 24–48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel : Vatten med full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kan avge toxiska, irriterande och/eller korrosiva gaser. Vid brand kan CO, NO_x, isocyanater och spår av HCN bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Bär en godkänd självförsörjande andningsapparat med övertryck förutom standardeldsläckningsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Använd andningsskydd mot effekterna av

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

ångor/damm/aerosol.
Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
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 : Säkerställ god ventilation. Detta kan uppnås genom att använda ett lokalt avgassystem eller ett allmänt avgassystem.
Om dessa åtgärder är otillräckliga för att hålla ångkoncentrationen under arbetsplatsens gränsvärde, använd lämpligt andningskydd.

Notera utsläppströskeln.
Undvik att aerosol bildas.
Hetta ej upp produkten.
Se till att lämpliga extraktorer finns tillgängliga på bearbetningsmaskiner.
Hanteras varsamt. Undvik inandning och hudkontakt.
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.
Undvik utsläpp till miljön.
Håll dig borta från barn.

Råd för skydd mot brand och explosion : 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. Utsätt inte för frysning.

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

Ytterligare information om lagringsförhållanden	:	Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Råd för gemensam lagring	:	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Fuktighet	:	Förvara behållare torrt och tätt tillslutna för att undvika fuktabsorption och förorening.

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
Difenylmetandiisocyanat (polymer)	9016-87-9	NGV	0,002 ppm	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.			
		TGV	0,005 ppm	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande., Takgränsvärdet avser en 5-minutersperiod., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metyldifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI, Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.			
		KGV	0,005 ppm	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.			

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Var noga med nationella och lokala krav.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

Anmärkning : Procedurer måste finnas på plats på organisationsnivå för att undvika direktkontakt med isocyanatbaserade produkter. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskarna måste kasseras och ersättas med nya handskar när penetrationstiden har passerat. 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

Vid aktiviteter där oavsiktlig hudkontakt med den isocyanatbaserade produkten kan uppstå (t.ex. vid underhållsarbete eller när en tunna öppnas) ska handskar och skyddskläder med lång ärm användas.

Andningskydd : Använd andningskydd om inte adekvata riskhanteringsåtgärder (extraktion/ventilation) finns på plats

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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.

Filter typ	:	För kortvarig användning rekommenderas en kombination av kolfilter och partikelfilter.
Skyddsåtgärder	:	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. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

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

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	oangenäm
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/fryspunkt	:	41 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	190 °C
Flampunkt	:	> 200 °C
Självantändningstemperatur	:	400 °C
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	neutral
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	180 - 260 mPa.s (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	reagerar med vatten

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	25.04.2023	100000019500	25.04.2023

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 0,0002 hPa (25 °C)

Densitet : 1,23 g/cm³

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Avdunstringshastighet : 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 : Reagerar med alkoholer, aminer, sura vattenlösningar och alkalier.
Blandningen reagerar med vatten vilket leder till att koldioxid bildas.
Utveckling av CO₂ i slutna behållare orsakar övertryck och skapar risk för sprängning.

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

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Kväveoxider (NO_x)

Isocyanater

Ytterligare information: Trycksatta behållare måste öppnas och förslutas mycket försiktigt.

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

AVSNITT 11: Tokikologisk 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.
- Akut inhalationstoxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Akut dermal toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdelar:**Difenylmetandiisocyanat (polymer):**

- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 0,49 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Uppskattad akut toxicitet: 1,5 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

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**

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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.

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:

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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**

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

blandningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 3

Difenylmetandiisocyanat (polymer)
(Nummer på lista 74)

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 föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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

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. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt**Andra föreskrifter:**

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

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.

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

REACH : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	10000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på andra förkortningar**

SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
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 mediansdos); 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; TECI - 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

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

Foster™ 81-84 comp. B

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	25.04.2023	100000019500	Datum för det första utfärdandet: 25.04.2023

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

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