

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010



CHEM SELECT

Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B**PUNKT 1 : Identifikation af stoffet/præparatet og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : HOOF-TITE DEL B
 UFI : 3EX2-C0S9-2002-J5T9

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Polyuretan resin

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant**

Chem Select
 10980 Pil Rute #106 Rancho
 Cucamonga, Californien 91730

Nødtelefon : (800) 985-2012

1.4. Nødtelefonnummer

Giftlinjen, Bispebjerg Hospital

Telefonnr.: (+45) 82121212

PUNKT 2: Identifikation af farer**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sundhed : Hudirritation, kategori 2
 Øjenirritation, kategori 2A
 hudsensibilisering, kategori 1

2.2. Mærkningens elementer

Indeholder 1,3-benzendimethanamin

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram(mer) :



Udråbstegn

Signalord : ADVARSEL

Faresætning(er) : H315: Forårsager hudirritation.
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætning(er)

Forebyggelse : P261: Undgå at indånde støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.
 P280: Brug beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Svar : P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P333+P313: Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P305+P351+P338:
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
 kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylning.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010



CHEM SELECT

Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B**Bortskaffelse**

P337+P313: Hvis øjenirritationen fortsætter: Søg lægehjælp.
: P501: Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3. Andre farer**Andre farer**

: Personer, der tidligere er sensibiliseret over for aminer, kan udvikle en krydssensibiliseringsreaktion over for visse andre aminer.

PUNKT 3: Sammensætning / oplysninger om ingredienser**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS	Einecs-nummer Nej.	% w/w	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydroxytermineret poly(oxyalkyleret) polyol	102-60-3	203-041-4	1 - 4	H319
1,3-benzendimethanamin	1477-55-0	216-032-5	2 - 3	H302 + H332; H314; H317; H318; H412

For den fulde tekst af H-sætninger: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælp**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Ved øjenkontakt**

: Skyl straks med rigeligt vand. Efter den første skylning skal du fjerne eventuelle kontaktlinser og fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Ved hudkontakt

: Vask straks huden med sæbe og rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation eller udslæt. Vask tøj inden genbrug.

**Ved indtagelse
det**

: Ved indtagelse, ring straks til en læge. Fremkald ikke opkastning, medmindre du bliver bedt om

Så af medicinsk personale. Forudsat at patienten er bevidst, vask munden ud med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

Ved intagelse

: Fjern i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis vejtrækningen bliver vanskelig, eller hvis respiratorisk irritation udvikler sig.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Øjne**

: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud

: Forårsager hudirritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling**Bemærkninger til læge**

: Ingen nødvendig under normale brugsforhold.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Slukningsmidler**

: Vandspray, kuldioxid, tørt kemikalie eller skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Farlige forbrændingsprodukter**

: Kulilte, kuldioxid og nitrogenoxider.

5.3. Råd advisning brandmænd

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010



CHEM SELECT

Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B

Brandbekæmpelsesprocedurer : Afkøl brandudsatte beholdere med vandspray. Fjern containere fra brandområdet, hvis mulig. Slukningsvand må ikke bortskaffes eller hældes i kloaker eller vandveje.

Brandbekæmpelsesudstyr : Brandmænd skal bære selvstændigt åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og overvej brug af ubemandede slangeholdere eller overvågningsdyser til bekæmpelse af store brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Generelle procedurer : Se afsnit 8 i SDS for personlige beskyttelsesoplysninger. Alle nødsituationer og ikke-nøds-Beredskabspersonale skal have anbefalet PV, inden de adresserer frigivelse af materiale. Sørg desuden for tilstrækkelig ventilation af området og / eller brug personlige åndedrætsværn med dampatroner til store udslip eller frigivelse på et lukket sted. Om nødvendigt først gennemgå lokale/regionale krav til indberetning af udsætninger, når udsætningen er tilstrækkeligt inddæmnet.

Produktbemærkninger : Sammensætningen og omfanget af ethvert spild bør evalueres i forhold til lokale bestemmelser og rapporteres til de rette agenturer, hvis det er nødvendigt.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Vandspild : Må ikke udledes i afløb, overfladevand eller grundvand.

6.3. Metoder og materialer til indeslutning og oprydning

Spild- og lækageprocedurer : Evakuer unødvendigt personale fra spildområdet. Brug nødvendige personlige værnemidler (PPE) som specificeret i sikkerhedsdatabladet eller beredskabsplanen for anlægget. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dige og indeholde spild. Undgå, at produktet kommer ind i afløb eller vandveje. Absorber med ikke-brændbart materiale (såsom sand, jord, diatomjord eller vermikulit) og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale / nationale regler.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Henvisning til andre afsnit : Afsnit 8 og afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler ved sikker håndtering**

Generelle procedurer : Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild på Overflader øger risikoen for at glide. Vask grundigt efter håndtering.

Håndtering : Brug passende personlige værnemidler som angivet i punkt 8. Håndter i et godt ventileret område. Håndtere og anvende på en måde, der er i overensstemmelse med god industri-/fremstillingsteknik og -praksis.

Oplagring : Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, væk fra overdreven varme, i original eller lignende beholder. Undgå unødigt kontakt. Beskyt mod frysning. Beholdere skal være tæt forseglet for at forhindre forurening med fremmedlegemer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur : 65-80 ° F (18-27 ° C)

Holdbarhed : 3 måneder fra afsendelsesdatoen under producentens anbefalede opbevaringsforhold.

7.3. Specifik(ke) slutanvendelse(r)

Specifik(ke) endelig(e) anvendelse(r) : Polyuretan resin til professionelle/industrielle applikationer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010



Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B**8.1. Kontrolparametre**

Kontrol parametre : Ingen nødvendig under normale brugsforhold.

8.2. Kontrol af eksponering

- Tekniske kontroller** : Brug processkabe, lokal udsugning eller andre tekniske kontroller til at kontrollere luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser.
- Øjen-/ansigtsbeskyttelse** : Sikkerhedsbriller eller briller anbefales. Plast ansigtsskærme bør anvendes til: Komplet ansigtsbeskyttelse for at beskytte mod mulig stænk eller sprøjtning af materiale. ANSI Z87.1, EN 166 eller tilsvarende godkendt.
- Beskyttelse af huden** : Kemikalieresistente handsker og kemiske beskyttelsesbriller, ansigtsskærm og syntetisk forklæde eller Overalls bør bruges til at forhindre kontakt med øjne, hud eller tøj. Vælg handsker i henhold til EU-standard EN 374 og øjenbeskyttelse i henhold til EU-standard EN 166.
- Åndedrætsværn** : Udsugning anbefales. En organisk dampatron eller frisk luft tilført åndedrætsværn kan være nødvendigt til visse applikationer. Overvej applikationstypen, miljøkoncentrationer og andre materialer, der anvendes samtidigt, når du bestemmer brug og valg af åndedrætsværn. Vælg i overensstemmelse med EU-standard EN 140 eller EN 136 eller andre gældende regler og god industriel hygenpraksis.
- Beskyttelsesbeklædning** : Brug beskyttelsesbeklædning efter behov for at undgå hudkontakt.
- Arbejdshygiejnisk praksis** : Forurenet tøj skal skiftes og vaskes inden genbrug. Spise, drikke og rygning i umiddelbar arbejdsplads bør forbydes. Vask hænder før du spiser.
- Andre forholdsregler** : Faciliteter, der opbevarer eller anvender dette materiale, skal være udstyret med et øjenskyllleanlæg og et sikkerhedsbruser. Træning er vigtig. Følg alle forholdsregler på etiketten.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Fysisk tilstand** : Flydende
- Farve** : Lysegul
- Lugt** : Let amin
- ph** : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt** : Ingen data tilgængelige
- Frysepunkt** : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt** : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt** : > 160°C Pensky-Martens CC
- Damptryk** : Ingen data tilgængelige
- Damptæthed** : Ingen data tilgængelige
- Vægtfylde** : 1,038 (vand = 1) ved 25 °C
- Opløselighed i vand** : Let opløseligt
- Selvantændelsestemperatur** : Ingen data tilgængelige
- Viskositet #1** : 2590 Centipoise ved 25°C
- Viskositet #2** : 2495 Centistokes ved 25°C

9.2. Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010



CHEM SELECT

Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B

(VOC) : < 0,1 g/l beregnet. Teoretisk VOC minus vand og undtagne opløsningsmidler.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet : Dette produkt er stabilt under normale omgivelsesforhold for temperatur og tryk.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Mulighed for farlige reaktioner : Ingen data tilgængelige

10.4. Betingelser, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås : Høje temperaturer, fugt og fryseforhold.

10.5. Uforenelige materialer

Uforenelige materialer : Isocyanater, stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kulilte, kuldioxid og nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut**

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Hydroxytermineret poly(oxyalkyleret) polyol	3280 mg/kg rotte	> 2000 mg/kg Kanin	Ingen data tilgængelige
1,3-benzendimethanamin	980 mg/kg rotte	2000 mg/kg kanin	1,34 mg/l Rotte (4 timer)

Hudætsning/hudirritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage sensibilisering ved hudkontakt. **Kimcellemutagenicitet:** Ingen forventet

Carcinogenicitet : Ingen af bestanddelene er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til EU's CLP.

Reproduktionstoksicitet : Ingen forventet

STOT-enkelt eksponering : Ingen data tilgængelige

STOT-gentagen eksponering : Ingen forventet

Aspiration fare : Ingen forventet

11.2. Oplysninger om andre farer**AFSNIT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Giftighed : Der foreligger ingen specifikke økologiske data for dette produkt. Se afsnit 6 for oplysninger om utilsigtet frigivelse og afsnit 15 for lovgivningsmæssige rapporteringsoplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010



CHEM SELECT

Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Vedholdenhed og nedbrydelighed : Det er usandsynligt, at der vil opstå væsentlig miljæksponeering i luften eller vandet baseret på overvejelse af produktionen og anvendelsen af stoffet.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Bioakkumulerende potentiale : Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jordbunden

Mobilitet i jorden : Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette produkt er ikke en PBT- eller vPvB-værdi.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ingen data tilgængelige

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

Miljødata : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse metode : Affaldsproduktion bør så vidt muligt undgås eller minimeres. Tom Beholdere eller foringer kan tilbageholde nogle produktrester. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en licenseret affaldsbortskaffelsesentreprenør. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og eventuelle regionale lokale myndigheders krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Affald koder : EU's affaldskodeks (som solgt): 080409 klæbemidler og fugemasser, der indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportinformation

14.1-14.6: Ikke reguleret

14.7. Bulksøtransport ifølge IMO-instrumenter

Bulktransport : Dette produkt er ikke beregnet til at blive transporteret i løs vægt.

15.1. Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

RoHS : Dette produkt indeholder ikke nogen af de nævnte farlige stoffer. Derfor er produktet er i overensstemmelse med Den Europæiske Unions (EU) direktiv 2002/95/EF om begrænsning af farlige stoffer (RoHS).

Generelle bemærkninger : Dette produkt er klassificeret og mærket i overensstemmelse med CLP-forordningen. Dette produkt
Sikkerhedsdatabladet overholder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerheden

Vurdering af kemikaliesikkerheden : Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

**CHEM SELECT**

Dato for udstedelse : 08/02/2022

SDS-nr. : HOV-TITE DEL B-EU

HOOF-TITE AFSNIT B**Relevante H-sætninger (nummer og fuld tekst)**

: H302 + H332: Sundhedsskadelig ved indtagelse eller indånding. H314: Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412: Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Årsag til udstedelse

: Revision

Producentens ansvarsfraskrivelse

: Disse oplysninger leveres uden garanti, udtrykt eller underforstået, bortset fra at det er nøjagtigt efter Chem Selects bedste viden. Dataene på dette ark vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet heri. Chem Select påtager sig intet juridisk ansvar for brug eller tillid til disse data.