SÄKERHETSDATABLAD

TEKNOFLOOR DUST BINDER 0340-00

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEKNOFLOOR DUST BINDER 0340-00

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

Användningsområde : Färg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Prod-safe@teknos.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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.
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring : Ej tillämpbart.

Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande märkningselement :

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor :

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Etanol	REACH #: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	EUH066: C ≥ 25%	[1] [2]
Dipropylenglykolmonometyleter	REACH #: 01-2119450011-60 EG: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤5	Inte klassificerad.	-	[2]
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	EG: 211-694-1 CAS: 687-47-8 Index: 607-129-00-7	<3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
Metyletylketon	REACH #: 01-2119457290-43 EG: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Index: 606-002-00-3	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Inhalation : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO_2, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Etanol	**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2026)** HTP-värden 8 timmar: 200 ppm. HTP-värden 8 timmar: 380 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 800 ppm. HTP-värden 15 minuter: 1520 mg/m³.
aceton	**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2026)** HTP-värden 8 timmar: 500 ppm. HTP-värden 8 timmar: 1200 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 630 ppm. HTP-värden 15 minuter: 1500 mg/m³.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Dipropylenglykolmonometyleter	**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2026) [(2-Metoximetyletoxi)-propanol]** Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 310 mg/m³.
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2026) [Etyllaktat]** HTP-värden 8 timmar: 5 ppm. HTP-värden 8 timmar: 25 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 10 ppm. HTP-värden 15 minuter: 49 mg/m³.
Metyletylketon	**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2026)** Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm. HTP-värden 15 minuter: 300 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 60 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 20 ppm.

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex kända.	

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Etanol	**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 380 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral** 87 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 114 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal** 206 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 343 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation** 950 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 1900 mg/m³ Effekter: Lokal
aceton	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral** 62 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk

	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 62 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 186 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 200 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 1210 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 2420 mg/m³ Effekter: Lokal
Dipropylenglykolmonometyleter	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral** 36 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 37.2 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal** 121 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 283 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 308 mg/m³ Effekter: Systemisk
Metyletylketon	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral** 31 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 106 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal** 412 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation** 450 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 600 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 900 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 1161 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm

1-4 timmar (genomträngningstid): 4H / Silver Shield®-handskar.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Filtertyp: A

Filtertyp (sprutapplicering): A P

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Färglös.

Lukt : Lätt

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillgängligt.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
aceton	56.05	132.9	
Etanol	78.29	172.9	

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.

Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: 1.1% (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol)
Övre: 19% (etanol)

Flampunkt : Sluten degel: 12°C (53.6°F)

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Dipropylenglykolmonometyleter	207	404.6	EU A.15
Metyletylketon	404	759.2	

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillämpbart.

Viskositet : Ej tillgängligt.

Löslighet :

Ej tillgängligt.

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämpbart.

Ångtryck :

	Ångtryck vid 20 ˚C			Ångtryck vid 50 °C		
Ingående ämnen	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
aceton	180.01463	24				
Metyletylketon	78.7564	10.5				

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 0.9 g/cm³

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Ej tillämpbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:
oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Etanol	**Råtta - Oral - LD50** 7 g/kg **Råtta - Inhalation - LC50 Ånga** 124700 mg/m³ [4 timmar]
aceton	**Råtta - Oral - LD50** 5800 mg/kg Toxiska effekter: Beteende - Ändrad sömntid (inklusive förändring i rätningsreflexen) Beteende - Tremor
Metyletylketon	**Kanin - Dermal - LD50** 6480 mg/kg **Råtta - Oral - LD50** 2737 mg/kg

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
aceton	5800	N/A	N/A	N/A	N/A
Metyletylketon	2737	6480	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat

Etanol	**Kanin - Hud - Svagt irriterande** Använd mängd/halt: 400 mg **Kanin - Hud - Måttligt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 20 mg
aceton	**Kanin - Hud - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 500 mg **Kanin - Hud - Svagt irriterande** Använd mängd/halt: 395 mg
Dipropylenglykolmonometyleter	**Kanin - Hud - Svagt irriterande** Använd mängd/halt: 500 mg
Metyletylketon	**Kanin - Hud - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 14 mg **Kanin - Hud - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 402 mg **Kanin - Hud - Måttligt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 500 mg

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Etanol	**Kanin - Ögon - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 500 mg **Kanin - Ögon - Måttligt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 0.066666667 minuter Använd mängd/halt: 100 mg **Kanin - Ögon - Måttligt irriterande** Använd mängd/halt: 100 uL **Kanin - Ögon - Mycket irriterande** Använd mängd/halt: 500 mg **Kanin - Ögon - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 1 timmar Använd mängd/halt: 50 pph
aceton	**Människa - Ögon - Svagt irriterande** Använd mängd/halt: 186300 ppm **Kanin - Ögon - Svagt irriterande** Använd mängd/halt: 10 uL **Kanin - Ögon - Måttligt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 20 mg **Kanin - Ögon - Mycket irriterande** Använd mängd/halt: 20 mg

Dipropylenglykolmonometyleter	**Människa - Ögon - Svagt irriterande** Använd mängd/halt: 8 mg **Kanin - Ögon - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 500 mg

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
aceton	STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)
Metyletylketon	STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn **Resultat**

AVSNITT 12: Ekologisk information

Etanol	**Akut - EC50 - Sötvatten** Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* 2000 µg/l [48 timmar] Effekt: Fysiologi **Akut - LC50 - Sötvatten** Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* 42000 µg/l [4 dagar] Effekt: Dödlighet **Akut - EC50 - Havsvatten** Alger - Green algae - *Ulva pertusa* 17.921 mg/l [96 timmar] Effekt: Reproduktion **Kronisk - NOEC - Havsvatten** Alger - Green algae - *Ulva pertusa* 4.995 mg/l [96 timmar] Effekt: Reproduktion **Kronisk - NOEC - Sötvatten** Fisk - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki* - Larver Ålder: 3 dagar 0.375 µl/l [12 veckor] Effekt: Morfologi **Kronisk - NOEC - Sötvatten** Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat Ålder: <24 timmar 100 µl/l [21 dagar] Effekt: Dödlighet
aceton	**Akut - LC50 - Sötvatten** Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* 10000 µg/l [48 timmar] Effekt: Dödlighet **Akut - LC50 - Sötvatten** Fisk - Guppy - *Poecilia reticulata* Ålder: 4 till 12 månader; Storlek: 2 till 10 cm 5600 ppm [96 timmar] Effekt: Dödlighet **Kronisk - NOEC - Havsvatten** Alger - Green algae - *Ulva pertusa* 4.95 mg/l [96 timmar] Effekt: Reproduktion **Akut - EC50 - Havsvatten** Alger - Green algae - *Ulva pertusa* 20.565 mg/l [96 timmar] Effekt: Reproduktion **Kronisk - NOEC - Sötvatten** Kräftdjur - Daphnia - *Daphniidae* 0.016 ml/l [21 dagar] Effekt: Population **Kronisk - NOEC - Havsvatten** Fisk - Threespine stickleback - *Gasterosteus aculeatus* - Larver Ålder: 7 dagar 5 µg/l [42 dagar] Effekt: Tillväxt
Metyletylketon	**Akut - EC50 - Sötvatten**

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Larver
Ålder: <24 timmar
5091000 µg/l [48 timmar]
Effekt: Berusning

Akut - LC50 - Sötvatten
Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Ålder: 31 dagar; Storlek: 22 mm; Vikt: 0.167 g
3220000 µg/l [96 timmar]
Effekt: Dödlighet

Akut - EC50 - Havsvatten
Alger - Diatom - *Skeletonema costatum*
>500000 µg/l [96 timmar]
Effekt: Population

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
Etanol	-0.35	-	Låg
aceton	-0.23	-	Låg
Dipropylenglykolmonometyleter	0.004	-	Låg
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	0.31	-	Låg
Metyletylketon	0.3	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	Värde
Etanol	logKoc: 0.2 Koc: 1.59008
aceton	logKoc: 0.56 Koc: 3.6548
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	logKoc: 1.3 Koc: 17.9589
Metyletylketon	logKoc: 1.2 Koc: 15.8984

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Etanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
aceton	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dipropylenglykolmonometyleter	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Metyletylketon	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Etanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
aceton	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Dipropylenglykolmonometyleter	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Metyletylketon	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Etanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
aceton	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dipropylenglykolmonometyleter	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
etyl-(S)-2-hydroxipropionat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Metyletylketon	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08 01 11*

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.

Ytterligare information

ADR/RID : **Särskilda bestämmelser** 640 (C)
Tunnelkategori (D/E)

ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.
Särskilda bestämmelser 640 (C)

IATA : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
TEKNOFLOOR DUST BINDER 0340-00	≥90	3

Etikettering :

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Sprängämnesprekursorer : Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

(EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ej listad.

- (EG) nr Förordning (EG) nr 111/2005 om handel med narkotikaprekursorer mellan unionen och tredjeländer

Ingående ämnen	%	Status
Acetone	≤5	Kategori 3
Methylethylketone	≤3	Kategori 3

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P5c

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225	Baserat på testdata
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 28/10/2026

Datum för tidigare utgåva : 10/01/2025

Version : 1.02

TEKNOFLOOR DUST BINDER 0340-00 All variants

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.