

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2024-12-11

Version: 1.0

Omarbetad:

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Bitumenprimer Sandroplast**

UFI-kod: AF13-X00Q-C00N-FK55

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

Användningsområde: Primer baserad på bitumen

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Hydratec Scandinavia AB
Hallsbergsterminalen 11
694 35 HALLSBERG
Telefon: 010-585 21 00
E-post: info@hydratec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412, EUH066

HÄLSA

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, trötthet och illamående.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är brandfarlig. Brandklass: 2b

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H226, H336, H412, EUH066

Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser: P210, P261, P273, P312, P403+P235, P501

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2024-12-11

Version:1.0

Omarbetad:

Undvik utsläpp till miljön.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

2.3. Andra faror
Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).
Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/ kategori	Faroangivelser
Bitumen	50-<100	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44-xxxx	NC	NC
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	25–50	-	927-241-2	01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H336 H412 EUH066

Faroangivelser i klartext: EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna, H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer, NC = ej klassificerad (not classified).

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Frisk luft och vila.

Hudkontakt
Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

Stänk i ögonen
Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring
Drick genast ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetlöshet.

Hudkontakt
Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2024-12-11

Version:1.0

Omarbetad:

Stänk i ögonen

Övergående sveda vid stänk i ögonen.

Förtäring

Kan orsaka sveda i mun och svalg samt magsmärtor.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum. Använd inte vatten som brandsläckningsmedel. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälssofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid omfattande brand använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera risken för antändning och explosion.

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med fuktig trasa. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av ångor. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2024-12-11

Version:1.0

Omarbetad:

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras svalt och torrt i originalförpackningen, och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning
Produkten används som primer. Inandning av ångor bör undvikas p.g.a. risken för huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Om ångbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar
Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Ej angivet	-	-	-

8.2. Begränsning av exponeringen
8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. **Ej** rökning, eld, gnistor eller svetsning. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
a) Ögonskydd/ansiktsskydd
Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd
Vid full kontakt: nitrilgummi-handskar, minsta skikt-tjocklek: 0,4 mm, genombrottsid: >480 min.
Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

c) Andningsskydd
Andningsmask (halv- eller helmask med gasfilter typ A (brun) och partikelfilter P2) eller andningsapparat kan behövas. Se SS-EN 143.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska, viskös
Färg	Varierande
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150°C
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	42°C
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2024-12-11

Version:1.0

Omarbetad:

Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	0,3 kPa
Densitet och/eller relativ densitet	870 kg/m³
Relativ ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Partikelegenskaper	Gäller endast för fasta ämnen

9.2. Annan information

Saknas.

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Reagerar med oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

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

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	Inte klassificerad
Dermal	LD50: >5000 mg/kg	Råtta	OECD 402	Inte klassificerad
Inhalation	LC50: > 5 mg/L, 4 timmar (ångor)	Råtta	OECD 403	Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte irriterande på huden EUH066 (Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor)

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2024-12-11 Version:1.0 Omarbetad:

c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte irriterande på ögonen
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte allergiframkallande
e) Mutagenitet i könseller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			H336 (Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	n/a			H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna)

Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning

Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetlöshet.

Hudkontakt

Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor.

Stänk i ögonen

Övergående sveda vid stänk i ögonen.

Förtäring

Kan orsaka sveda i mun och svalg samt magsmärtor.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LL50	<i>Onchorhynchus mykiss</i>	96h	10–30 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EL50	<i>Daphnia magna</i>	48h	22–46 mg/L
Akut toxicitet, alg	EL50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72h	>1000 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Potentiellt biologiskt svårnedbrytbar.

Utgiven: 2024-12-11

Version:1.0

Omarbetad:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Log Pow	-
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Koc	-
Rörlighet i jord	Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är miljöfarlig.
Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13. Avfallshantering

Oanvänd och begagnad produkt

07 07 04 (förklaring: Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar).

Utgör farligt avfall (SFS 2020:614, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills förpackningen är droptorr.
- Låt förpackningen ventileras ordentligt p.g.a. explosionsrisken.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som **METALLFÖRPACKNING**

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2024-12-11

Version:1.0

Omarbetad:

Hantering av förpackning

Väl tömda (droppfria) förpackningar är inte farligt avfall.

Hydratec Scandinavia AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

Avsnitt 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer: UN1139

14.2. Officiell transportbenämning: TÄCKLÖSNING

14.3. Faroklass för transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Nej

Miljöfarligt ämne: Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Sjö (EmS): F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, Avfallsförordning

MSBFS 2023:2, Hantering av brandfarliga vätskor.

Europeiska bestämmelser:

Förordning (EU) Nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1), Kandidatlistan:

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med på kandidatlistan.

Förordning (EU) Nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV (tillståndsförteckningen):

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med på listan i bilaga XIV.

Förordning (EU) Nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII (begränsningslistan):

Blandningen innehåller inga ämnen som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

Avsnitt 16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, sandroplast Bitumen Voranstrich, sandroplast SANDROCK GmbH, 04.03.2024.

--- Slut på dokumentet ---