

SÄKERHETS DATABLAD

KOMSOL®HYPRO v2

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Komsol®HYPRO v2 Nr. B300.2

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Impregnering och vattenavvisande behandling av mineraliska byggmaterial såsom betong, tegel och puts

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

Komsol AB
Sandbogengatan 27
SE-45631 KUNGSHAMN, SVERIGE
+46 10 3303010
www.komsol.com

Kontakt: Niclas Schönfelder
E-Mail: niclas@komsol.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Sverige

Akut: Ring 112, begär giftinformation
Mindre akut: Ring 010-456 6700

Finland

Akut: Ring 112, begär giftinformation
Mindre akut: Ring (+358) 9 471 977

Danmark

Akut: Ring 112, begär giftinformation
Mindre akut: Ring Giftlinjen: +45 82 12 12 12

Norge

Akut: Ring 112, begär giftinformation
Mindre akut: Ring Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produkten omfattas inte av märkningskrav enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram: –
Signalord: –
Faroangivelser: –
Skyddsangivelser: –

2.3 ANDRA FAROR

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB enligt gällande kriterier.

Produkten innehåller inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt REACH eller relevanta EU-förordningar vid koncentrationer $\geq 0,1$ % i produkten.

Produkten hydrolyseras under bildning av etanol (CAS 64-17-5). Exponeringens relevans beror på användningsförhållanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ÄMNEN

Ej tillämpligt. Produkten är en blandning.

3.2 BLANDNINGAR

Kemisk beteckning: Vattenbaserad blandning av alkoxyasilaner och siloxaner.

Produkten innehåller inga ämnen i sådana koncentrationer att de behöver redovisas enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information:

Vid obehag eller misstänkt exponering, avbryt arbetet och uppsök frisk luft. Kontakta läkare vid kvarstående besvär och visa detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Flytta den drabbade till frisk luft. Sök läkarhjälp vid kvarstående irritation eller obehag.

Vid hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder. Vid hudirritation, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

Vid förtäring:

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare vid obehag.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten är inte klassificerad som farlig.

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka mild hud- eller ögonirritation.

Inandning av aerosol eller dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen särskild behandling krävs. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel:

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand, t.ex. vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

Inga kända.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan irriterande eller skadliga gaser bildas, inklusive koloxider (CO, CO₂) samt kväveoxider (NO_x).

Kiselinnehållande komponenter kan vid upphettning bilda kiseldioxid (SiO₂).

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftsapparat och lämplig skyddsutrustning vid brandbekämpning.

Kyl utsatta behållare med vattenspray.

Förhindra att släckvatten når avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid sanering av spill, t.ex. skyddshandskar och ögonskydd vid risk för stänk.

Sörj för god ventilation vid hantering av större spill.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten och mark.

Vid större utsläpp, kontakta relevanta myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Absorbera spill med inert material, t.ex. sand, jord eller universalabsorbent.

Samla upp i lämplig behållare för avfallshantering.

Rengör det förorenade området med vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik onödig kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation vid hantering, särskilt vid applicering som kan ge upphov till dimma eller aerosol.

Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna efter hantering.

Undvik spill och stänk.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Skyddas mot frost, direkt solljus och höga temperaturer.

Förvaras på en torr och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Inga gränsvärden för exponering i arbetsmiljön är fastställda för denna produkt.

Inga DNEL- eller PNEC-värden är tillgängliga för blandningen.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation vid hantering, särskilt vid applicering som kan ge upphov till dimma eller aerosol.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Handskydd:	Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad kontakt.
Hudskydd:	Normala arbetskläder. Undvik långvarig hudkontakt.
Andningsskydd:	Normalt inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation eller vid applicering som genererar dimma/aerosol kan andningsskydd behövas.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten och mark.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Form:	Emulsion
Färg:	Mjölkvit
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt:	No data available
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	No data available
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig (vattenbaserad produkt)
Nedre och övre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur:	Uppgift saknas
pH:	6,5–7,5 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Låg
Löslighet:	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Uppgift saknas
Densitet och/eller relativ densitet:	ca 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet:	Uppgift saknas
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 ANNAN INFORMATION

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är kända vid normal användning.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik frost, överhettning och direkt solljus.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga specifika oförenliga material är kända.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand eller termisk nedbrytning kan irriterande eller skadliga gaser bildas, inklusive koloxider (CO, CO₂) och kväveoxider (NO_x).

Kiselinnehållande komponenter kan bilda kiseldioxid (SiO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Frätande/irriterande på huden:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Cancerogenitet:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering (STOT SE):

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering (STOT RE):

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data uppfyller inte produkten kriterierna för klassificering.

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

Produkten innehåller små mängder isotiazolinoner (CMIT/MIT), vilka kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga individer. Halten ligger dock under klassificeringsgränsen.

Inga andra kända faror.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt CLP. Baserat på tillgängliga data förväntas inga skadliga effekter på vattenlevande organismer vid normal användning.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara delvis biologiskt nedbrytbar. Uppgifter om den totala blandningen saknas.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten förväntas inte bioackumuleras i någon betydande omfattning.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljö.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Produkten innehåller inga ämnen som identifierats som hormonstörande vid koncentrationer $\geq 0,1$ vikt-%.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända. Större utsläpp till avlopp, ytvatten eller mark bör undvikas.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Avfall ska hanteras i enlighet med gällande lokala och nationella bestämmelser.

Produkten får inte släppas ut i avlopp, ytvatten eller mark.

Spill och rester ska omhändertas som kemiskt avfall i enlighet med gällande bestämmelser.

Tomma förpackningar ska tömmas noggrant. Rengjorda förpackningar kan återvinnas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportregelverk.

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs

14.7 Bulktransport enligt MARPOL och IBC-koden: Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Produkten omfattas av gällande kemikalielagstiftning inom EU, inklusive förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna blandning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16.1 FÖRKORTNINGAR OCH AKRONYMER

CLP – Classification, Labelling and Packaging (förordning (EG) nr 1272/2008)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (förordning (EG) nr 1907/2006)

PBT – Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt

vPvB – mycket Persistent och mycket Bioackumulerande

16.2 FULLSTÄNDIG LYDELSE AV H- OCH EUH-FRASER

Ej tillämpligt – inga faroangivelser är relevanta för denna produkt.

16.3 ÄNDRINGSHISTORIK

Version: 1.1

Datum: 2026-03-25

Ändring: Tillägg av avsnitt 16.2 (fullständig lydelse av H- och EUH-fraser).

16.4 ÖVRIG INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på nuvarande kunskap och avser att beskriva produkten med avseende på säkerhetskrav. Informationen innebär ingen garanti för specifika egenskaper.