

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)

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

Relevanta identifierade användningar

Köld-/värmebärare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Gatuadress
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon
0320 60500

E-Post
sdb@aromdekor.se

Hemsida
<https://aromdekor.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210

Beskrivning

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

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0

Utfärdat: 2023-10-20

Ersätter SDB: 2021-11-02

2.3 Andra faror

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB). Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som PBT : Metyl-1h-Benzotriazol

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|-----------------------|---|-----------|---|---|-----------------------|
| 1,2-propandiol | 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 - | 90 - 100% | - | - - - | - |
| Metyl-1h-Benzotriazol | 29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35-XXXX - | <0,15% | Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2 | H302, H361d, H411 - - | ATE - 720 mg/kg bw |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Inandning

Frisk luft och vila.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Undvik nedsväljning.

Drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Vid förtäring, särskilt i stora mängder: Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Ventilationen skall vara effektiv.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Ventilationen skall vara effektiv.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt och torrt.

Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
 Utfärdat: 2023-10-20
 Ersätter SDB: 2021-11-02

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 0,3 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 21,2 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 0,01 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 350 µg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 0,01 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---|------|-----------------------|------------|
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | PNEC | Havsvatten | 20 µg/l |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | PNEC | Mark | 18,7 µg/kg |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 0,292 mg/l |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 0,117 mg/l |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | PNEC | Sötvatten | 0,008 mg/l |
| Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6) | PNEC | Reningsverk | 39,4 mg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Rekommenderat material:

NBR (Nitrilgummi)

Viton (fluorgummi).

Andra hudskydd

Inga särskilda rekommendationer.

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termiska risker

Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ofärgad/blå

Lukt

Luktfri.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självtändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

9

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,02

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
 Utfärdat: 2023-10-20
 Ersätter SDB: 2021-11-02

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur |
|--|----------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------|
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | LD50 | > 10000 mg/kg | Dermal | 24 timmar | Kanin |
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | LD50 | 1 - 34000 mg/kg | oral | 24 timmar | Råtta |
| Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6 | LD50 | > 2000 mg/kg | Dermal | 24 timmar | Kanin |
| Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6 | LD50 | 720 mg/kg | oral | - | Råtta |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
 Utfärdat: 2023-10-20
 Ersätter SDB: 2021-11-02

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värde / Dos | Art | Resultat | Övrigt |
|---|-----------------------------|-------|----------|----------|
| Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6 | 30 mg/kg kroppsvikt/dygn | Råtta | LOAEL | OECD 414 |

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

Akut toxicitet för fisk

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
 Utfärdat: 2023-10-20
 Ersätter SDB: 2021-11-02

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------|------------------|---------------------------|--|
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | LC50 | 1 - 54600 mg/l | 96 timmar | - |
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | LC50 | 40613 mg/l | 96 timmar | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) |
| Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6 | LC50 | 180 mg/l | 72 timmar | Danio rerio |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6 | ErC50 | 75 mg/l | 72 timmar | Pseudokirchneriella subcapitata |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | EC50 | 1 - 34400 mg/l | 96 timmar | Daphnia magna |
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | EC50 | 43500 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna |
| Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6 | EC50 | 8,58 mg/l | 48 timmar | Daphnia galeata |
| Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6 | LC50 | 55 mg/l | 48 timmar | Arcartia tonsa |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|---|----------|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0 | NOEC | 98 mg/l | 168 timmar | Fisk |
| Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6 | EC10: | 0,4 mg/l | 21 dagar | Daphnia galeata |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB). Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som PBT : Metyl-1h-Benzotriazol

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Emballage

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
 Utfärdat: 2023-10-20
 Ersätter SDB: 2021-11-02

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 75

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

Förkortningar

ATE = uppskattad akut toxicitet.

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

LOAEL = Lägsta nivå med påvisbara skadliga effekter

EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidspann.

ErC50: Koncentrationen av ett testämne som resulterar i 50% minskning av tillväxthastigheten relativt kontrollgruppen inom 72 timmars exponering.

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

DNEL - Härledd nolleffektnivå

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Propylen IH VVS (Ofärgad och Blå)



Versionsnummer: 4.0
Utfärdat: 2023-10-20
Ersätter SDB: 2021-11-02

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organototoxicitet

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.