

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Grundfärg 110 Grå
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Alkydbaserad grundfärg
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Codec Färg AB
Adress:	Vinningevägen 83-9
Postnr/Ort:	233 75 Klågerup
Kontaktperson:	Per Larsson
Telefon:	040-440905
Hemsida/E-mail:	www.codecfarg.se / codecfarg@telia.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation, farokategori 2: H319

Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3 - H335

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2: H373

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord:

Varning

Innehåller

Xylen, Phosphoric acid zinc salt, Etylbensen, Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsakairritation i luftvägarna

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH211:Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A : i

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 500 g/l,

VOC-halten av produkten: max 490 g/l

Klassificeringskommentar

Den formulerade produktens viskositet är >20,5 mm²/s varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Xylen	- 905-562-9 01-2119555267-33	10-20	Flam. Liq. 3 Acute Tox. Acute Tox. Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1	H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304 H400
Titandioxid (kan innehålla nanoformer)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-0021 01-2119489379-17-0022	10-20		EUH211
Phosphoric acid zinc salt	7779-90-0 231-944-3	2.5-10	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Xylen Index: 601-022-00-9	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5-10	Flam. Liq.3 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 Asp. Tox.1 STOT SE3 STOT RE2	H226 H332 H312 H315 H319 H304 H335 H373

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	- 919-446-0 01-2119458049-33-xxxx	5-10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H336 H372 H304 H411 EUH066
Etylbensen Index: 601-023-00-4	100-41-4 202-849-4	1-5	Flam. Liq.2 Acute Tox.4 STOT RE2 Asp. Tox.1	H225 H332 H373 H304

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.
Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid behov ge andningshjälp. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

Inandning: Kan orsakairritation i luftvägarna Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. Rodnad, sveda.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. (Sveda, rodnad)

Förtäring: Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna.

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

Behandla symptomatiskt.

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt spilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Beakta hanteringsinstruktioner.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Xylen	1330-20-7	50 ppm, 221 mg/m ³	100 ppm, 442 mg/m ³	H
Etylbensen	100-41-4	50 ppm, 220 mg/m ³	200 ppm, 884 mg/m ³	H
Lacknafta 2-25 % aromater	-	30 ppm 175 mg/m ³	60 ppm 350 mg/m ³	H, V
Titandioxid - totaldamm	13463-67-7	5 mg/m ³	-	-

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Titandioxid (13463-67-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m ³
Xylene (1330-20-7)	Korttidsexponering - Arbetstagare Inhalation: 289 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Dermalt: 180 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Inhalation: 77 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Inhalation: 174 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Dermalt: 108 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Inhalation: 14,8 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Oralt: 1,6 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC

Titandioxid (13463-67-7)	1 mg/l	Saltvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,127 mg/l	Sötvatten
Titandioxid (13463-67-7)	0,61 mg/l	Saltvatten/Sötvatten (Sporadiska utsläpp)
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Jord
Titandioxid (13463-67-7)	100 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Titandioxid (13463-67-7)	1000 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Xylene (1330-20-7)	0,327 mg/l	Sötvatten
Xylene (1330-20-7)	0,327 mg/l	Saltvatten
Xylene (1330-20-7)	0,327 mg/l	Periodisk frisläppning
Xylene (1330-20-7)	12,46 mg/kg dw	Sediment (Sötvatten)
Xylene (1330-20-7)	12,46 mg/kg dw	Sediment (Saltvatten)
Xylene (1330-20-7)	2,31 mg/kg dw	Jord
Xylene (1330-20-7)	6,58 mg/l	Reningsverk

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av produkten samt kontakt med hud.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd anpassade för ändamålet måste användas. (Typ A eller friskluftsmask)

Handskydd

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit kraftigt förorenade.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Viskös grå
Lukt	Svag lukt av lacknafta
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	1,0 / 7,0
Flampunkt (°C)	28
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Olöslig i vatten, löslig i lacknafta (organiska lösningsmedel)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~ 1193 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Vikts-% org. Lösningsmedel: ~ 50%

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka syror och starka alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande för ögonen.

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Xylene (905-562-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: 3523 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 12126 µg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: 27124 mg/l NOAEL Oral Djur 2år: 500 mg/kg
Xylen (1330-20-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg NOAEL Inhalation Råtta: 2,171 mg/m ³ NOAC Inhalation Råtta: 868 mg/m ³
Etylbensen (100-41-4)	LD ₅₀ Oral Råtta: 3500 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 17,2 mg/l LD ₅₀ Dermal Kanin: 15400 mg/kg
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (919-446-0)	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt Kanin: 4 ml/kg LC ₅₀ Inhalerat Råtta 4h: >13,1 mg/l

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Ja, innehåller ämne som kan orsaka fara för aspiration men på grund av produkten viskositet så bortfaller klassificeringen som H304.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Xylene (905-562-9)	LC ₅₀ Fisk 1,3 mg/l EC ₅₀ Daphnia 1 mg/l
Xylen (1330-20-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2,6 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD203 IC ₅₀ Daphnia 24h: 1 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 2,2 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Alger 72h: 0,44 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata IC ₅₀ Aktiverat Slam 24h: 96 mg/l NOEC Aktiverat Slam 3h: 157 mg/l NOEC Fisk 56d: >1,3 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Vattenloppa 7d: 1,17 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (919-446-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10-30 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 10-22 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 4,6-10 mg/l NOELR Alger 72h: 1 mg/l NOEC Daphnia 21d: 0,097 mg/l LOEC Daphnia 21d: 0,203 mg/l

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

Etylbensen (100-41-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: 32 mg/l Art: Lepomis macrochirus LC ₅₀ Fisk 96h: 12,1 mg/l Art: Pimephales promelas LC ₅₀ Fisk 96h: 5,1 mg/l Art: Menidia menidia LC ₅₀ Fisk 96h: 4,2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (OECD203) NOEC Fisk 96h: 3,3 mg/l Art: Menidia menidia EC ₅₀ Daphnia 48h: 2,4 mg/l LC ₅₀ Americamysis bahia 48h >5,2 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 5,4 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ Alger 72h: 4,9 mg/l Art: Skeletonema costatum NOEC Alger 72h: 3,4 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅ Bakterie 16h: 12 mg/l Art: Pseudomonas putida EC ₅₀ Bakterie 16h: >12 mg/l EC ₅₀ Aktiverat Slam 0,5h: 600 mg/l
-----------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromatiska ämnen (2-25%) (64742-82-1) – Lätt biologiskt nedbrytbar

Xylene (905-562-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

Xylen (1330-20-7) – Lätt bionedbrytbar

Etylbensen (100-41-4) – Lätt bionedbrytbar. 70-80% på 28d.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Xylene (905-562-9) – logKow 3,12-3,2 Låg bioackumuleringsförmåga

Titandioxid (13463-67-7) - utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

Xylen (1330-20-7) – Bioackumulering osannolik. BCF 25,9.

Etylbensen (100-41-4) – logPow 3,15. BCF <100. Kan bioackumuleras

12.4 Rörlighet i jord

Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

FÄRG/PAINT

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Symbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller 5 Kg



Marine pollutant / Vattenförorenande ämne: Ja

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2005:6, AFS 2007:5, AFS 2014:43, AFS 2015:7
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnena för godkännande

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Grundfärg 110 Grå

Omarbetad: 2022-12-22

Version 5

AVSNITT 16: Annan information (...)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH 211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Klassificeringskommentarer

Den formulerade produktens viskositet är $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$ ($>7\text{cSt}$) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

Brandklass 2b

Version 5: 2022-12-22. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 1: 2003-01-10

Version 2: 2007-10-15

Version 3: 2012-10-29

Version 4: 2018-01-29

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.