

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023 Version : 4



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

Produktkod : 00319292

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361f

Aquatic Chronic 2, H411

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.

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Misstänks kunna skada fertiliteten.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga.

Åtgärder

: Samla upp spill.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
P202, P280, P273, P261, P391, P501

Farliga beståndsdelar

: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Kompletterande

märkningselement

: Ej tillämbart.

Bilaga XVII -

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

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar

varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
4,4'- Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane	REACH #: 01-2119959495-22 EG: 500-070-7 CAS: 30583-72-3	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EG: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1] [2]

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.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

: Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.

Inhalation

: Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

Hudkontakt

: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Förtäring

: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

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 släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider
kväveoxider
halogenerade föreningar
metalloxid/oxider

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : 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.
- 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 bas skydd 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 utspilt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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 spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

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 exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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

: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
toluen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. Ototoxiskt medel. KGV: 384 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 192 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
4,4'- Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane toluen	DNEL	Långvarig Dermal	0.021 mg/cm ² hud	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.23 mg/cm ² hud	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	21 ng/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	21 ng/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	21 ng/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.23 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.76 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.76 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.25 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.52 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	8.13 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	226 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
DNEL	Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane toluen	-	Sötvatten	11.5 µg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	11.5 µg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	100 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	0.229 mg/kg dwt	-
	-	Havsvattenssediment	0.023 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	0.099 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Sötvatten	0.68 mg/l	Känslighetsfördelning
	-	Havsvatten	0.68 mg/l	Känslighetsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	13.61 mg/l	Känslighetsfördelning
	-	Sötvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

7/16

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, 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. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Handskar** : butylgummi
- 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.
- 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** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda vätreare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena 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** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Aromatisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** :

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023


PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Kan börja stelna vid följande temperatur: -12.9°C (8.8°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >37.78°C
Brandfarlighet	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Slutet degel: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
PH-värde	: Ej tillämbart. olöslig i vatten.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): <14 mm ² /s
Löslighet	:

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 1.12
Explosiva egenskaper	: Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
Oxiderande egenskaper	: Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	:  tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

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	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Dermal	Råtta	>3170 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	3230 mg/kg	-
toluen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	49 g/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	8.39 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5580 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Ögon : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 2	-	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Kontakt med ögonen : 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 : Ej tillgängligt.

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada fertiliteten.

Annan information : Ej tillgängligt.

Trimetoxysilaner kan bilda metanol om de hydrolyseras eller förtäras. Om metanol sväljs kan den vara skadlig eller dödlig eller orsaka blindhet.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

Kod : 00319292
PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LC50 11.5 mg/l	Fisk	96 timmar
	EC50 1.68 mg/l	Alger	72 timmar
	LC50 0.9 mg/l	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
toluen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
toluen	2.73	8.32	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

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.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (bis (1,2,2,6,6-pentametyl-piperidin-4-yl)dekandioat)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (bis (1,2,2,6,6-pentametyl-piperidin-4-yl)dekandioat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate)	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

Tunnelkategori : (-)

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

13/16

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

14. Transportinformation

- ADN** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

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 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

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 - : Ej tillämbart.

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

Explosiva prekursorer : tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
E2

Nationella föreskrifter

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

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

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

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

Klassificering	Skäl
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Farogivelseserna i fulltext

<input checked="" type="checkbox"/> H225 H304 H315 H317 H336 H361d H361f H373 H400 H410 H411 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Kod : 00319292

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 december 2023

PSX 700 A CLEAR COAT RESIN

AVSNITT 16: Annan information

Historik

Utgivningsdatum/ : 16 december 2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 2 november 2022

Sammanställt av : EHS

Version : 4

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iakttas de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.