

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

SÄKERHETSDATABLAD

ACOMIX COLORPASTE ECO WW1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ACOMIX COLORPASTE ECO WW1

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

Identifierade användningsområden
Konsumentanvändning
Icke rekommenderade användningssätt
Inga

Användningsområde : Vattenburen lösningsmedelsfri färgpasta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings AB
Staffanstorpsvägen 50
205 17 Malmö, Sverige
Tel. +46 40 35 50 00

e-mailadress till den : HSE.SE@akzonobel.com
person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112

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
Aquatic Chronic 3, H412

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Signalord	: Varning
Faroangivelser	: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
Allmänt	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande	: P280 - Använd skyddshandskar. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P261 - Undvik att inandas ånga.
Åtgärder	: P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.
Farliga beståndsdelar	: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on OIT CMIT/MIT(3:1)
Kompletterande märkningselement	: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
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 enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar					
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥50 - ≤75	Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [*]
1,1,1-trimetylolpropan	REACH #: 01-2119486799-10 EG: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361	-	[1] [2]
IPBC	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
bronopol (INN)	REACH #: 01-2119980938-15 EG: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg M [Akut] = 10	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 1	[1]
OIT	EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
CMIT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.05 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315:	[1]
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12-7-2024 Version : 1					
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning 3/20					

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

				0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

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] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter ≤ 10 µm som inte är bundna i en matris.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO), CMIT/MIT(3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
- Inhalation : Ingen specifik data.
- Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - irritation
 - rodnad
- Förtäring : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- 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 skadligt 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:
 - koldioxid
 - kolmonoxid
 - fosforoxider
 - metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 basskydd 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.

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 avfallshantering.
- 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 avfallshantering. 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.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- 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 kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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. 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

- Rekommendationer : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktsens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
1,1,1-trimetylolpropan	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 5 mg/m³ 8 timmar. Form: total damm

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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/DMEL

Produktsens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1,1,1-trimetylolpropan	DNEL	Långvarig Oral	0.34 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.34 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.58 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.94 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.3 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.023 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.07 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.16 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.16 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
bronopol (INN)	DNEL	Kortvarig Dermal	0.004 mg/	Allmän	Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Långvarig Dermal	cm ² 0.004 mg/cm ²	population Allmän	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	cm ² 0.008 mg/cm ²	population Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	cm ² 0.008 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	kg bw/dag 0.18 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	kg bw/dag 0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.6 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.6 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	kg bw/dag 0.7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.8 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	kg bw/dag 2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	kg bw/dag 2.1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	kg bw/dag 6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	10.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	kg bw/dag 0.345 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	kg bw/dag 0.966 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.81 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
CMIT/MIT(3:1)	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	kg bw/dag 0.09 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	kg bw/dag 0.11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

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 i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
- 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.
- Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374).
- Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek ≥ 0,38 mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek ≥ 0,12 mm.
- Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.
- Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.
- 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.
- 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** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena 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 : Vit.
Lukt : Karaktäristisk.
Luktröskel : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall : 100°C (212°F)
Brandfarlighet : Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns : Största kända intervallen: Nedre: 0.9% Övre: 9.2% (2,2'-(etylendioxi)dietanol)
Flampunkt : Sluten degel: Ej tillämbart. [Pensky-Martens]
Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2,2'-(etylendioxi)dietanol	347	656.6	

- Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.
PH-värde : 9.5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [DIN EN 1262]
Viskositet : Kinematisk (rumstemperatur): 271 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Kinematisk (40°C): 201 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Löslig [OECD (TG 105)]

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.
Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2,2'-(etylendioxi)dietanol	0	0				

- Relativ densitet : 2.033
Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

- Median partikelstorlek : Ej tillämbart.
Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm : 0

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

: Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material

: Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO), CMIT/MIT(3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
1,1,1-trimetylolpropan IPBC bronopol (INN)	LD50 Oral	Mus	13700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	14000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	14100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	14000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1470 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	800 mg/m³	4 timmar
	LD50 Dermal	Mus	4750 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	64 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	32.8 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	15500 µg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Råtta	22 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Råtta	26 mg/kg	-
	LD50 Intravenös	Mus	48 mg/kg	-
	LD50 Intravenös	Råtta	37400 µg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	270 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	194 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kanin	190 mg/kg	-

AVSNITT 11: Tokikologisk information

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on OIT	LD50 Oral	Råtta	180 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	267 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	254 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	342 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Mus	116 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Råtta	170 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Råtta	200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	1150 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1020 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	550 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
IPBC	500	N/A	N/A	N/A	0.5
bronopol (INN)	500	1100	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	500	N/A	N/A	N/A	0.05
OIT	125	311	N/A	N/A	0.27
CMIT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
bronopol (INN)	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
OIT	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	80 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
bronopol (INN)	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
IPBC	Kategori 1	-	struphuvud

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

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.

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

- Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
- Inhalation : Ingen specifik data.
- Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring : 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.
- Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
titandioxid 1,1,1-trimetylolpropan IPBC	Akut LC50 >1000 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 13000000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 14400000 µg/l Havsvatten	Fisk - Cyprinodon variegatus	96 timmar
	Akut EC50 956 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 0.16 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 500 ppb Sötvatten	Kräftdjur - Hyalella azteca	48 timmar
	Akut LC50 2920 ppb Havsvatten	Kräftdjur - Neomysis mercedis - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 40 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 95 ppb Havsvatten	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvändig lunge)	96 timmar
	Akut LC50 100 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvändig lunge)	96 timmar
bronopol (INN)	Akut LC50 72 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 67 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 67 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvändig lunge)	96 timmar
	Kronisk NOEC 8.4 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dagar
	Akut EC50 0.02 ppm Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	96 timmar
	Akut EC50 0.41 ppm Sötvatten	Alger - Navicula pelliculosa	96 timmar
	Akut EC50 0.22 ppm Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut EC50 0.18 ppm Havsvatten	Alger - Skeletonema costatum	96 timmar
	Akut EC50 1.6 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 36 ppm Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut LC50 11.17 ppm Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 41.5 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 20 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 26.4 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC 1.94 ppm	Fisk - Oncorhynchus mykiss	49 dagar
	Kronisk NOEC 1.94 ppm	Fisk - Oncorhynchus mykiss	49 dagar
	Akut EC50 97 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 2.24 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 3.7 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 1.1 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
OIT	Akut EC50 2 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 10 till 20 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	48 timmar
	Akut LC50 540 ppb Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 167 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 0.75 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 1.8 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 1.6 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC10 0.000224 mg/l	Alger - Navicula peliculosa	48 timmar
	Akut EC50 0.084 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 0.00129 mg/l	Alger - Navicula peliculosa	48 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut EC50 0.42 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut EC50 107 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 180 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 320 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 154 ppb Sötvatten	Fisk - Notemigonus crysoleucas	96 timmar
	Akut LC50 47 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 50 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 65.5 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 140 ppb Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 8.5 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
1,1,1-trimetylolpropan bronopol (INN)	-0.47	<1	låg
OIT	0.18	-	låg
	2.45	-	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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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 : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
EWC 08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

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.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.
Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.
Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.

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 Bulktransport enligt IMO-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

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Ej tillgängligt.

VOC för bruksfärding : Ej tillämbart.
blandning

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för
att förebygga och
begränsa föroreningar) -
luft

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för
att förebygga och
begränsa föroreningar) -
vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

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
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H301 H302 H310 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H330 H331 H335 H351 H361 H372 H400 H410 H411 H412 EUH071	Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Dödligt vid inandning. Giftigt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka cancer. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Orsakar 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. Frätande på luftvägarna.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
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
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1C	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 12-7-2024
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12-7-2024
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning
Version : 1
Unique ID : A6FD275CC10B1EDF90872F7EFAA484A2

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

ACOMIX COLORPASTE ECO WW1