



# SÄKERHETS DATABLAD

Dacfill HZ Komponent A

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Dacfill HZ Komponent A  
**Produktbeskrivning** : Färg  
**Produkttyp** : Vätska.  
**UFI** : FFG1-X0XT-4003-PYAR

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

Identifierade användningsområden	
Industriell användning Professionell användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Konsumentanvändning	Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200  
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien  
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611  
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

#### Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403  
Öppettider : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

:



#### Signalord

: Varning

#### Faroangivelser

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

: Ej tillämbart.

##### Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.

##### Åtgärder

: Ej tillämbart.

##### Förvaring

: Ej tillämbart.

##### Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

#### Farliga beståndsdelar

: Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)],  $\alpha$ - (metylfenyl) - $\omega$ -hydroxi-Octen, hydroformyleringsprodukter, högkokande 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

#### Kompletterande märkningselement

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

#### Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

: 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 enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

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

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning  
Sverige

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1]
bariumbis(diväteortofosfat)	REACH #: 01-2120762057-54 EG: 236-715-1 CAS: 13466-20-1 Index: 056-002-00-7	<3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1]
Poly [oxi (metyl- 1,2-etandiy)] <sub>n</sub> , α- (metylfenyl) -ω-hydroxi-	REACH #: 02-2119549982-25 CAS: 9064-13-5 Lista #: 618-605-9	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
bis(isopropyl)naphthalene	REACH #: 01-2119565150-48 EG: 254-052-6 CAS: 38640-62-9	≤0,87	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 1	[1]
Octen, hydroformyleringsprodukter, högkokande	REACH #: 01-2119486463-31 EG: 271-237-7 CAS: 68526-89-6	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyritionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]

Dacfill HZ Komponent A

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	REACH #: 17-2119390467-28 EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	≤0,009	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]
terbutryn	EG: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0,0072	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Lista #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 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	[1]
			<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>		

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.

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

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

Denna blandning innehåller ≥1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

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. Kontakta läkare.
- 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 andningsstillestånd 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 medvetslöshet 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 medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet 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.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- 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  
svaveloxider  
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.

**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.

**Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

## 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 utspillt 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 utspillt 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 avfallshanteringen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

**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.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som underskrider: 0°C (32°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. 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** : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**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 / Index för biologisk exponering](#)

Sverige



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 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/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Kortvarig Inhalation	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	369 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	50,6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	18,1 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	3,3 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
bis(isopropyl)naphthalene	DNEL	Långvarig Oral	2,1 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2,1 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7,4 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4,3 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	30 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
Octen, hydroformyleringsprodukter, högkokande	DNEL	Långvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	50 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	87 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	116,7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	411,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Långvarig Inhalation	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0,966 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0,345 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG	DNEL	Långvarig Inhalation	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal



Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

nr. 220-239-6] (3:1)	DNEL	Kortvarig Inhalation	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l	-
	Sötvattenssediment	41,6 mg/l	-
	Havsvattenssediment	4,17 mg/l	-
	Jord	2,47 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
bis(isopropyl)naphthalene	Avloppsreningsverk	0,15 mg/l	-
	Sötvatten	0,26 µg/l	-
	Marin	0,026 µg/l	-
	Sötvattenssediment	0,94 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0,094 mg/kg dwt	-
Octen, hydroformyleringsprodukter, högkokande	Jord	0,19 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0,1 mg/l	-
	Havsvatten	0,01 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	4000 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Havsvattenssediment	400 mg/kg	-
	Jord	1,25 mg/kg	-
	Sötvatten	0,00403 mg/l	-
	Havsvatten	0,000403 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	1,03 mg/l	-
pyritionzink	Sötvattenssediment	0,0499 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0,00499 mg/kg dwt	-
	Jord	3 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0,00009 mg/l	-
	Havsvatten	0,00009 mg/l	-
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Avloppsreningsverk	0,01 mg/l	-
	Havsvattenssediment	0,0095 mg/kg	-
	Sötvattenssediment	0,0095 mg/kg	-
	Sötvatten	3,39 ng/l	-
	Avloppsreningsverk	0,23 mg/l	-
	Havsvatten	3,39 ng/l	-
	Jord	0,01 mg/kg dwt	-
	Sötvattenssediment	0,027 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0,027 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0,00339 mg/l	-
	Havsvatten	0,00339 mg/l	-
Avloppsreningsverk	0,23 mg/l	-	
Sötvattenssediment	0,027 mg/kg	-	
Havsvattenssediment	0,027 mg/kg	-	
Jord	0,01 mg/kg	-	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

### Individuella skyddsåtgärder

**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. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. 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.

### Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**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. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN374. 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. Rekommenderad: Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 467)

**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. Rekommenderad: - filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter (EN 141).

**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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska.
<b>Färg</b>	: Grå. Vit.
<b>Lukt</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Lukttröskel</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: 0°C [Litteratur]
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: >100°C (>212°F) [Litteratur]
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	: Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. Ej brandfarligt, men brinner vid långvarig exponering för eld eller höga temperaturer.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: 8 till 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [OECD 122]
<b>PH-värde : Skäl</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (rumstemperatur): 6000 till 7000 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219] Kinematisk (rumstemperatur): 4792 till 5785 mm <sup>2</sup> /s [beräknad.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [beräknad.]

#### Löslighet

Media	Resultat
kallt vatten	Löslig
varmt vatten	Löslig
metanol	I liten mån löslig
acetone	I liten mån löslig

**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpligt.

#### Ångtryck

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23,8	3,2				

**Avdunstningshastighet** : <1 (butylacetat = 1)

**Relativ densitet** : Ej tillgängligt.

**Densitet** : 1,21 till 1,26 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]

**Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]

**Explosiva egenskaper** : Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.  
Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

#### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej tillämpligt.

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 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

#### Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
1-metoxi-2-propanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	30,02 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Mus	11700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	4016 mg/kg	-
bariumbis(diväteortofosfat)	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	300 till 2000 mg/ kg	-
Poly [oxi (metyl- 1,2-etandyl)], α- (metylfenyl) -ω-hydroxi-	LD50 Oral	Råtta	6000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
bis(isopropyl)naphthalene	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	5,64 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>4500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	0,11 mg/l	4 timmar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	0,5 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta - Hane	490 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	140 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
pyritionzink	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	140 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	100 mg/kg	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	LD50 Oral	Råtta	177 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0,27 mg/l	4 timmar
terbutryn	LD50 Oral	Råtta	248 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>2200 mg/l	4 timmar
Reaktionsmassa av: 5-klor-	LD50 Dermal	Kanin	>10200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2045 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och	Råtta - Hane,	0,171 mg/l	4 timmar

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	dimma	Hona		
	LD50 Dermal	Kanin	92,4 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	64 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 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)
Dacfill HZ Komponent A	44950,5	N/A	N/A	988,9	N/A
bariumbis(diväteortofosfat)	500	N/A	N/A	11	N/A
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], α- (metylfenyl) -ω-hydroxi-	6000	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0,21
pyritionzink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0,27
terbutryn	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
bis(isopropyl)naphthalene	Ögon - Hornhinnegrumling Hud - Ödem	Kanin Kanin	0 0	- -	- -
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on terbutryn	Ögon - Mycket irriterande Ögon - Måttligt irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Kanin Kanin	- - -	76 milligrams 380 milligrams	- - -
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Ögon - Mycket irriterande  Hud - Mycket irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin  Människa Kanin	-  - -	-  0.01 Percent -	-  - 1 till 4 timmar

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], α- (metylfenyl) -ω-hydroxi-	hud	Mus	Allergiframkallande
bis(isopropyl)naphthalene	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Allergiframkallande
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	hud	Råtta	Allergiframkallande
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och	hud	Marsvin	Allergiframkallande

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

2-metyl-2H-isotiazol-3-on  
[EG nr. 220-239-6] (3:1)

- Hud** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
bis(isopropyl)naphthalene	OECD 471	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	OECD 473+476	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
bis(isopropyl)naphthalene	Negativ - Orapporterad exponeringsväg - TD	Råtta	-	-

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
pyritionzink	Kategori 1	-	-

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
bis(isopropyl)naphthalene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Inhalation, Ögon.  
Ej förväntade exponeringsvägar: Dermal.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad  
**Inhalation** : Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
bis(isopropyl)naphthalene	Kronisk NOAEL Oral	Råtta	170 mg/kg	6 månader

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- 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** : 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

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
1-metoxi-2-propanol	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - <i>Selenastrum capricomutum</i>	7 dagar
bis(isopropyl)naphthalene	Akut EC50 23300 mg/l	Daphnia spec.	96 timmar
	Akut LC50 6812 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
	Akut EC10 >0,15 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC10 >0,16 mg/l	Daphnia spec.	48 timmar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut LC10 >0,5 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NOEC >0,013 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar
	Akut EC50 0,11 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 0,067 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timmar
	Akut EC50 0,9893 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - <i>Opossum Shrimp</i>	96 timmar
	Akut EC50 2,94 mg/l Sötvatten	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC50 2,18 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar



Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 12: Ekologisk information

pyritionzink	Akut LC50 8 till 13 mg/l	Fisk - <i>Alburnus alburnus</i>	96 timmar
	Akut LC50 1,6 till 2,8 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 90 mg/l	Vattenlevande växter - <i>Phaseolus vulgaris</i>	20 dagar
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Kronisk NOEC 1,2 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar
	Kronisk NOEC 0,21 mg/l	Fisk	28 dagar
	Kronisk NOEL 0,0403 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 0,51 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 timmar
	Akut EC50 80 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Chydorus sphaericus</i>	48 timmar
	Akut EC50 38 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Ilyocypris dentifera</i>	48 timmar
	Akut EC50 8,25 ppb Sötvatten	Daphnia spec. - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut EC50 61 µg/l Sötvatten	Daphnia spec. - <i>Daphnia magna</i> - Nauplii	48 timmar
	Akut LC50 2,68 ppb Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Kronisk EC10 0,36 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 timmar
terbutryn	Kronisk NOEC 2,7 ppb Havsvatten	Daphnia spec. - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar
	Akut EC50 0,32 till 0,834 mg/l Sötvatten	Daphnia spec. - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut IC50 0,084 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut LC50 0,0655 till 0,104 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
	Akut LC50 0,14 till 0,202 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Akut EC50 0,1 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Fragilaria capucina ssp. rumpens</i>	96 timmar
	Akut EC50 2 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timmar
	Akut EC50 2,66 ppm Sötvatten	Daphnia spec. - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut IC50 0,0055 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut LC50 579,3 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Pacifastacus leniusculus</i> - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	48 timmar
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut LC50 1,8 till 1400 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Carassius carassius</i>	96 timmar
	Akut LC50 0,82 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Kronisk EC10 0,015 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Fragilaria capucina ssp. rumpens</i>	96 timmar
	Akut EC50 0,037 mg/l Sötvatten	Alger	48 timmar
	Akut EC50 0,16 mg/l Sötvatten	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC50 0,19 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
	Akut NOEC 0,004 mg/l Havsvatten	Alger	48 timmar
	Kronisk NOEC 0,18 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar
	Kronisk NOEC 0,02 mg/l Sötvatten	Fisk	38 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 12: Ekologisk information

1-metoxi-2-propanol	OECD 301E	96 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	OECD 301C	88 till 92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	>90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	1,95 gO <sub>2</sub> /g ThOD	-
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], α- (metylfenyl)-ω-hydroxi-1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	OECD 301F	80 till 90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	OECD 303A	>90 % - Lättnedbrytbar - 1 dag	-	-
	OECD 303A	>80 % - Lättnedbrytbar - 4 dagar	-	-
	OECD 309	90 % - Lättnedbrytbar - 4 dagar	0,01 till 0,1 mg/l	-
	OECD 309	50 % - Lättnedbrytbar - 2 dagar	0,01 till 0,1 mg/l	-
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	OECD 301D	>60 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	<50 % - 10 dagar	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten <28 dagar, 5 till 25°C	-	Lättnedbrytbar
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], α- (metylfenyl)-ω-hydroxi-bis(isopropyl)naphthalene	-	-	Lättnedbrytbar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten 2,5 dagar, 20°C	>70%; < 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	-	-	Lättnedbrytbar
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Sötvatten 2 dagar, 20°C	-	Lättnedbrytbar
	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
1-metoxi-2-propanol	<1	<100	Låg
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], α- (metylfenyl)-ω-hydroxi-bis(isopropyl)naphthalene	2,78	-	Låg
Octen,	6,081	1800 till 6400	Hög
hydroformyleringsprodukter, högkokande	>3.8	-	Hög
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0,64	-	Låg
pyritionzink	0,9	11	Låg
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2,9	-	Låg
terbutryn	3,74	-	Låg
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och	-0.83 till 0.75	-	Låg

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 12: Ekologisk information

2-metyl-2H-isotiazol-3-on  
[EG nr. 220-239-6] (3:1)

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej flyktig.

### 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.

### 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 15*	Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-	-

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	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 tillgängligt.

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
Dacfill HZ Komponent A	≥90	3

**Etikettering** : Ej tillämplbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdig blandning** : 2004/42/EC - IIA/j: 140g/l (2010). ≤ 54g/l VOC.

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

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

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämplbart.

**EU - Ämnen farliga för ozonskiktet**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EG)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)**

Ej listad.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

**Förordningen om biocidprodukter** : Ej tillämbart.

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

**Avfallskategori** : 080115\*

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : Ej tillämbart.

**Referenser** : Härdplaster, AFS 2005:18  
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

### Internationella föreskrifter

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

**CN-kod** : 3209 10 00 00

### Inventarieförteckning

**Australien** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Kanada** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Kina** : Ej fastställd.

**Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen** : **Ryska federationens inventering:** Ej fastställd.

**Japan** : **Japans förteckning (CSCL):** Åtminstone en beståndsdel är inte listad.  
**Japans förteckning (ISHL):** Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Nya Zeeland** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Filippinerna** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Koreanska republiken** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Taiwan** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**Thailand** : Ej fastställd.

**Turkiet** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

**USA** : Ej fastställd.

**Vietnam** : Ej fastställd.

Dacfill HZ Komponent A

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**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
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

[Sverige](#)

[Faroangivelserna i fulltext](#) :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

[Klassificeringar i fulltext](#) :

[\[CLP/GHS\]](#)

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 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1

## AVSNITT 16: Annan information

Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utskriftsdatum** : 30/05/2024

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 30/05/2024

**Datum för tidigare utgåva** : 24/01/2024

**Version** : 9

### Meddelande till läsaren

**VIKTIG ANMÄRKNING:** Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

**TILLVERKARENS FRISKRIVNING:** Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.