

# SÄKERHETSDATABLAD



## Jotamastic SF Comp A

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

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: Jotamastic SF Comp A
<b>Produktkod</b>	: 8620
<b>Produktbeskrivning</b>	: Färg.
<b>Produkttyp</b>	: Vätska.
<b>Andra identifieringssätt</b>	: Ej tillgängligt.

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

Använd i ytbeläggningar - Industriell användning  
Använd i ytbeläggningar - Professionell användning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### Nationell kontakt

Jotun Sverige AB  
P.O.Box 151  
SE-421 22 Västra Frölunda  
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00  
Fax: +46 31 69 63 97  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

: Varning.

#### Faroangivelser

: H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

: Ej tillämbart.

##### Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P261 - Undvik att inandas ånga.

##### Åtgärder

: P391 - Samla upp spill.  
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.  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Förvaring

: Ej tillämbart.

##### Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

#### Farliga beståndsdelar

:  epoxiharts (MW ≤ 700)  
 epoxy-formaldehydhars (MW < 700)  
 oxiran, mono[(c12-14-alkyloxi)metyl]derivat  
 hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.  
 Phenol, methylstyrenated  
 Phenol, styrenated

#### Kompletterande märkningselement

: EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH211 - 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 ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2.

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

Blandningen kan ge allergi vid hudkontakt. Den kan även irritera huden och upprepade kontakt riskerar att öka effekten.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
epoxiharts (MW ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
epoxy-formaldehydhars (MW < 700)	REACH #: 01-2119454392-40 EG: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
oxiran, mono[ (c12-14-alkyloxi)metyl] derivat	REACH #: 01-2119485289-22 EG: 271-846-8 CAS: 68609-97-2	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≤5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1230 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1]
hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.	REACH #: 01-2119555292-40 EG: 701-299-7 CAS: 71302-83-5	≤5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Phenol, methylstyrenated	REACH #: 01-2119555274-38 EG: 700-960-7 CAS: 68512-30-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
Phenol, styrenated	REACH #: 02-2119629611-43 EG: 262-975-0 CAS: 61788-44-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
complex mixture of diamid waxes	REACH #: 01-0000017860-69 EG: 432-430-3	≤3	Aquatic Chronic 4, H413  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]

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.

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Denna blandning innehåller  $\geq 1$  % 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

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- 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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- 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** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- 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

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E2	200 tonne	500 tonne

Se Tekniskt datablad/emballage för ytterligare information.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**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
Epoxiarts (MW ≤ 700)	DNEL	Långvarig Dermal	89.3 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.75 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.93 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
epoxy-formaldehydhars (MW<700)	DMEL	Kortvarig Dermal	8.3 µg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	6.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	8.7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.39 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

oxiran, mono[(c12-14-alkyloxi)metyl]derivat	DNEL	Långvarig Dermal	62.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	104.15 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
benzylalkohol	DNEL	Långvarig Inhalation	3.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Oral	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Dermal	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	22 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	27 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Dermal	40 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.	DNEL	Kortvarig Inhalation	110 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	3.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	1.41 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
Phenol, methylstyrenated	DNEL	Långvarig Dermal	16.4 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	57 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	28 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	0.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.348 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.41 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	1.67 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	3.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	Phenol, styrenated	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Långvarig Dermal	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.31 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
epoxiharts (MW ≤ 700)	Sötvatten	0.006 mg/l	-
	Marin	0.0006 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.996 mg/l	-
	Havsvattenssediment	0.0996 mg/l	-
benzylalkohol	Jord	0.196 mg/l	-
	Sötvatten	1 mg/l	-
	Marin	0.1 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	39 mg/l	-
	Sötvattenssediment	5.27 mg/kg dwt	-
hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.	Havsvattenssediment	0.527 mg/kg dwt	-
	Jord	0.456 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	54 µg/l	-
	Marin	5.4 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	2.2 mg/l	-
Phenol, metylstyrenated	Sötvattenssediment	1584 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	158 mg/kg dwt	-
	Jord	316.7 mg/kg dwt	-
	Sekundär förgiftning	200 mg/kg	-
	Sötvatten	14 µg/l	-
	Marin	1.4 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	2.4 mg/l	-
	Sötvattenssediment	52.9 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	5.3 mg/kg dwt	-
	Jord	10.5 mg/kg dwt	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

### 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. 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

#### Handskydd



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

### Handskar

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden ISO 374-1:2016.

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm), PVC (> 0.5 mm)

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: fluorgummi (> 0.35 mm), neopren (> 0.35 mm), Viton® (> 0.7 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), nitrilgummi (> 0.75 mm), butylgummi (> 0.4 mm)

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

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** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- 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.
- Andningskydd** : Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.  
Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter (som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## 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** : Grå, Benvit., Röd
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillämbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 205.3°C (401.5°F) (benzylalkohol). Vägt medeltal: 276.65°C (530°F)
- Brandfarlighet** : Ej tillämbart.
- Nedre och övre explosionsgräns** :  tillämbart.
- Flampunkt** :  Sluten degel: Ej tillämbart.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Vattenlöslighet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Kallt vatten varmt vatten	Ej löslig Ej löslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: Ej tillgängligt.	
<b>Ångtryck</b>	: Högsta kända värdet: 0.08 kPa (0.6 mm Hg) (vid 20°C) (epoxy-formaldehydhars (MW<700)). Vägt medeltal: 0.03 kPa (0.23 mm Hg) (vid 20°C)	
<b>Avdunstningshastighet</b>	: 0.007 (benzylalkohol) jämfört med butylacetat	
<b>Densitet</b>	: 1.69 till 1.709 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Ångdensitet</b>	: Högsta kända värdet: 11.7 (Luft = 1) (epoxiharts (MW ≤ 700)). Vägt medeltal: 10.26 (Luft = 1)	
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.	
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Median partikelstorlek</b>	: Ej tillämbart.	

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> epoxiharts (MW ≤ 700)	LD50 Dermal	Kanin	20 g/kg	-
	LD50 Oral	Mus	15600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	17100 mg/kg	-
oxiran, mono[ (c12-14-alkyloxi)metyl] derivat	LD50 Oral	Råtta	1230 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	2000 mg/kg	-
benzylalkohol hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.	LD50 Oral	Råtta	2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5010 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2500 mg/kg	-
Phenol, styrenated	LD50 Oral	Råtta	2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5010 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2500 mg/kg	-

#### Uppskattning av akut toxicitet

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Jotamastic SF Comp A	35142.9	N/A	N/A	314.3	N/A
oxiran, mono[(c12-14-alkyloxi)metyl]derivat	17100	N/A	N/A	N/A	N/A
benzylalkohol	1230	N/A	N/A	11	N/A
Phenol, styrenated	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
epoxiharts (MW ≤ 700)	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
epoxy-formaldehydhars (MW<700)	Hud - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
oxiran, mono[(c12-14-alkyloxi)metyl]derivat	Hud - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 µl	-
benzylalkohol	Ögon - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
Phenol, methylstyrenated	Hud - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
Phenol, styrenated	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.1 Milliliters	-
	Hud - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 Milliliters	-

### Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
epoxiharts (MW ≤ 700)	hud	Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande
epoxy-formaldehydhars (MW<700)	hud	Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande
oxiran, mono[(c12-14-alkyloxi)metyl]derivat	hud	Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande
hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.	hud	Mus	Allergiframkallande
Phenol, methylstyrenated	hud	Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande
Phenol, styrenated	hud	Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande

### Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Reproduktionstoxicitet

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## 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
epoxiharts (MW ≤ 700)	Akut EC50 1.4 mg/l Akut LC50 3.1 mg/l Kronisk NOEC 0.3 mg/l	Daphnia Fisk - pimephales promelas Fisk	48 timmar 96 timmar 21 dagar
epoxy-formaldehydhars (MW<700)	Akut EC50 2 mg/l	Daphnia	24 timmar
Phenol, styrenated	Akut LC50 2 mg/l Akut EC50 100 mg/l Akut EC50 54 mg/l Akut LC50 25.8 mg/l	Fisk Alger Daphnia Fisk	96 timmar 72 timmar 48 timmar 96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
epoxiharts (MW ≤ 700)	-	-	Inte lättnedbrytbar
epoxy-formaldehydhars (MW<700)	-	-	Inte lättnedbrytbar
benzylalkohol	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
epoxiharts (MW ≤ 700)	2.64 till 3.78	31	låg
epoxy-formaldehydhars (MW<700)	2.7	-	låg
oxiran, mono[ (c12-14-alkyloxi)metyl] derivat	3.77	160 till 263	låg
benzylalkohol	0.87	<100	låg
hydrocarbons, c9-unsatd.,	3.627	-	låg

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 12: Ekologisk information

polymd. Phenol, methylstyrenated	3.627	-	låg
-------------------------------------	-------	---	-----

### 12.4 Rörlighet i jord

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

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkterns/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
epoxiharts (MW ≤ 700)	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
epoxy-formaldehydhars (MW < 700)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
oxiran, mono[ (c12-14-alkyloxi)metyl] derivat	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
benzylalkohol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
hydrocarbons, c9-unsatd., polymd.	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Phenol, methylstyrenated	Nej	N/A	N/A	Nej	SVHC (Rekommenderad)	Specificerad	Specificerad
Phenol, styrenated	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
complex mixture of diamid waxes	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**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** : Ja.

**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:

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**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.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**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	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (epoxiharts (MW ≤ 700), epoxy-formaldehydhars (MW < 700))	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (epoxiharts (MW ≤ 700), epoxy-formaldehydhars (MW < 700))	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (epoxiharts (MW ≤ 700), epoxy-formaldehydhars (MW < 700)). Marine pollutant (epoxiharts (MW ≤ 700), epoxy-formaldehydhars (MW < 700))	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (epoxiharts (MW ≤ 700), epoxy-formaldehydhars (MW < 700))
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9 	9 	9 	9 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.

### Ytterligare information

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

**Farlighetsnummer** 90

**Tunnelkategori** (-)

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

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

**Beredskapsplaner** F-A, S-F

**IATA** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s 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**

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
✓PvB	Phenol, metylstyrenated	Rekommenderad	D(2023) 8585-DC	23.01.2024

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

**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 bruksfärdning blandning** : Ej tillgängligt.

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

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

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

### Nationella föreskrifter

- Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.
- Härdplastföreskriften** : Föreskrifterna AFS 2005:18 och AFS 2012:04 gäller vid arbete med denna produkt.
- Härdplastavfall** : Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

### 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)

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod



Jotamastic SF Comp A

## AVSNITT 16: Annan information

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUSENSIBILISERING - Kategori 1B

**Utskriftsdatum** : 28.05.2024

**Utgivningsdatum/** : 28.05.2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 28.03.2023

**Version** : 2

### [Meddelande till läsaren](#)

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.