

SÄKERHETSDATABLAD



JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

JOTUN Fargeprøve Eksteriør (2019)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)
Produktkod	: 41062
Produktbeskrivning	: Vattenbaserad färg.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

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

Använd i ytbeläggningar - Konsumentanvändning: Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.

Icke rekommenderade användningssätt

Ej tillämbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
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

Nödnummer: 112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning.

Faroangivelser

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas sprej.

Åtgärder

: P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Kompletterande
märkningselement

: Ej tillämbart.

Ytterligare information

: Innehåller konserveringsmedel: BIT, C(M)IT/MIT (3:1)
Innehåller filmbiocid: DCOIT, IPBC

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
förlutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar
varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller
kriterierna för PBT eller
vPvB enligt förordning
(EG) nr 1907/2006, Bilaga
XIII

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

Andra faror som inte
orsakar klassificering

: Inte känd.

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

: Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≤25	Inte klassificerad.	-	[2]
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	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]
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.24	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1056 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.17 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	EG: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Index: 613-335-00-8	≤0.24	Acute Tox. 4, H302 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] = 567 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
koppardinitrat	EG: 221-838-5 CAS: 3251-23-8	≤0.092	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 100	[1] [2]
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	REACH #: 01-2119493385-28	≤0.04	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

C(M)IT/MIT (3:1)	EG: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	<0.0015	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	ATE [Dermal] = 790 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l M [Akut] = 100	[1]
	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, 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	

Den totala andelen DCOIT anges. Endast den fria andelen DCOIT beaktas vid klassificering av blandningen för miljöfaror, hudirritation, ögonirritation eller sensibilisering. Den fria andelen är 10 % av den totala andelen.

Den totala andelen IPBC anges. Endast den fria andelen IPBC beaktas vid klassificering av blandningen för miljöfaror, hudirritation, ögonirritation eller sensibilisering. Den fria andelen är 7,5 % av den totala andelen.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, 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.

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
Inhalation : 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, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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** : 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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma.
Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.
Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.
Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

Avlägsna mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten.
Flytande färgrester och tvättvätska med färgrester skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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

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

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**

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
titandioxid	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) NGV 8 timmar: 5 mg/m ³ . Form: total damm.
koppardinitrat	AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) [koppar och oorganiska föreningar] NGV 8 timmar: 0.01 mg/m ³ (som Cu). Form: respirabel fraktion.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 0.345 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 0.966 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 1.2 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 6.81 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 0.023 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 0.07 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 1.16 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 1.16 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 1 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 1 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	
koppardinitrat	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

C(M)IT/MIT (3:1)

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

137 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

0.041 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

0.082 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

0.02 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

0.02 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

0.04 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

0.04 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

0.09 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

0.11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

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 med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN 374.

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi (> 0.75 mm), neopren (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 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 : Ej tillämbart.

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 : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Vid sprutning: partikelfilter (FFP2 / N95). I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat 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	: Vit., A-bas, B-bas, C-bas, Röd, Ochre-base, Yellow-base
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillämbart.
Smältpunkt/frys punkt	: 0
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: Ej tillämbart.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Ej tillämbart.
Självtändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: 8.2 till 8.9
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): >20.5 mm ² /s

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Hög löslighet
varmt vatten	Hög löslighet

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck : Ej tillgängligt.

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
vatten	17.5	2.3				

Densitet : 1.09 till 1.278 g/cm³**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.**Partikelegenskaper****Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.**9.2 Annan information****9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.**9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika**

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : 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****Produkter/beståndsdelens namn**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

koppardinitrat

C(M)IT/MIT (3:1)

Resultat**Råtta - Oral - LD50**

485 mg/kg

Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma

40 mg/l [4 timmar]

Råtta - Oral - LD50

1470 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Ataxi Lever - Andra förändringar

Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar

Råtta - Oral - LD50

794 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad

aktivitet) Beteende - Konvulsioner eller effekt på kramptröskeln

Råtta - Oral - LD50

53 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad

aktivitet) Beteende - Ataxi Lunga, bröstorg eller andning -

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Andningsdepression

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

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)
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0.21
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	1056	N/A	N/A	N/A	0.17
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	567	N/A	N/A	N/A	0.16
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	500	790	N/A	N/A	0.5
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)
koppardinitrat

Resultat

Däggdjur - ospecificerad art - Hud - Svagt irriterande
Däggdjur - ospecificerad art - Hud - Mycket irriterande
Kanin - Hud - Mycket irriterande
Använd mängd/halt: 500 milligramms

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)
koppardinitrat

Resultat

Däggdjur - ospecificerad art - Ögon - Irriterande
Däggdjur - ospecificerad art - Ögon - Irriterande
Däggdjur - ospecificerad art - Ögon - Mycket irriterande
Kanin - Ögon - Mycket irriterande
Använd mängd/halt: 100 milligramms
Kanin - Ögon - Mycket irriterande
Behandlingens/exponeringens längd: 0.066666667 minuter
Använd mängd/halt: 100 milligramms

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn

Resultat

AVSNITT 11: Toxikologisk information

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)

Mus - hud

OECD 429

Resultat: Allergiframkallande

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Däggdjur - ospecificerad art - hud

Resultat: Allergiframkallande

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Däggdjur - ospecificerad art - hud

Resultat: Allergiframkallande

C(M)IT/MIT (3:1)

Däggdjur - ospecificerad art - hud

Resultat: Allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

[Produkt]

Ingående ämnen

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

C(M)IT/MIT (3:1)

Slutsats/Sammanfattning

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

[Produkt]

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

[Produkt]

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

[Produkt]

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

[Produkt]

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkts/beståndsdelens namn

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt

Resultat

STOT RE 1, H372 (struphuvud)

STOT RE 1, H372

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

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

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.
Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

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

Produktens/beståndsdelens namn **Resultat**

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 12: Ekologisk information

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)

Akut - LC50

Fisk - Trout - *Onchorhynchus mykiss*

1.4 mg/l [96 timmar]

Akut - EC50

Alger - *Slenastrum capricornutum*

0.15 mg/l [72 timmar]

Akut - EC50

Kräftdjur - Daphnia - *Daphnia magna*

1.05 mg/l [96 timmar]

3-jod-2-propenylbutylkarbammat (IPBC)

Kronisk - NOEC - Sötvatten

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* -

Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)

Vikt: 6 till 8 g

70 ppb [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Akut - EC50

Alger - Alger - *Scenedesmus subspicatus*

0.022 mg/l [72 timmar]

Effekt: (biomassa)

Akut - EC50

Kräftdjur - Daphnia - *Daphnia magna*

0.16 mg/l [48 timmar]

Akut - LC50

Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss*

0.067 mg/l [96 timmar]

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Akut - LC50

Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss*

0.0027 mg/l [96 timmar]

Akut - LC50

Fisk - *Lepomis macrochirus*

0.014 mg/l [96 timmar]

Akut - EC50

Kräftdjur - Daphnia - *Daphnia magna*

0.0057 mg/l [48 timmar]

Kronisk - NOEC

Fisk - Trout

0.00056 mg/l [97 dagar]

koppardinitrat

Akut - LC50 - Sötvatten

Kräftdjur - Water flea - *Ceriodaphnia dubia*

Ålder: ≤48 timmar

9.5 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Ålder: ≤24 timmar

15 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

C(M)IT/MIT (3:1)

Akut - LC50

OECD 203

Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss*

0.22 mg/l [96 timmar]

Akut - EC50

OECD 202

Daphnia - *Daphnia magna*

0.1 mg/l [48 timmar]

Akut - EC50

Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata*

0.048 mg/l [72 timmar]

Kronisk - NOEC

OECD 211

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Daphnia - *Daphnia magna*
0.004 mg/l [21 dagar]
Kronisk - NOEC
OECD 210
Fisk - *Oncorhynchus mykiss*
0.098 mg/l [28 dagar]
Kronisk - NOEC
OECD 201
Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata*
0.0012 mg/l [72 timmar]
Akut - EC50
ISO 10253
Alger - *Skeletonema costatum*
0.0052 mg/l [48 timmar]
Akut - NOEC
ISO 10253
Alger - *Skeletonema costatum*
0.00064 mg/l [48 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	-	-	Lättnedbrytbar
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	-	-	Lättnedbrytbar
C(M)IT/MIT (3:1)	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	0.00229	-	Låg
C(M)IT/MIT (3:1)	-	3.16	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkts/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	1.9	73.142
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	0.45	2.81
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	0.45	2.8
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	1.7	46.4942

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
koppardinitrat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C(M)IT/MIT (3:1)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]**

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
koppardinitrat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT (3:1)	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-benzisotiazol-3(2h)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
koppardinitrat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C(M)IT/MIT (3:1)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.**Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]****12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 12: Ekologisk information**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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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 tillämplbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	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 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 komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)	≥90	3

Etikettering : Ej tillämbart.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

[Övriga EU-föreskrifter](#)

VOC (Volym/Volym): : 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 : 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

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

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 : Ej tillämbart.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
 ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 ATE = Uppskattad akut toxicitet
 B = Bioackumulerande
 BCF = Biokonzentrationsfaktor
 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
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 IMO = Internationella sjöfartsorganisationen
 M = mobilt
 N/A = Ej tillgängligt
 P = Persistenta
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
 RRN = REACH registreringsnummer
 SGG = segregationsgrupp
 T = Toxiska
 vB = Mycket bioackumulerande

JOTUN Kulörprov Exteriör (2019)

AVSNITT 16: Annan information

vM = Mycket mobilt
 vP = Mycket persistenta
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
 vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

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

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

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
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.
H331	Giftigt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
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 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1

Utskriftsdatum : 27.05.2026

Utgivningsdatum/ : 27.05.2026

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

[Meddelande till läsaren](#)

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester 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.