

SÄKERHETSDATABLAD



Teak Cleaner

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn och/eller kod : Teak Cleaner
Leverantör/ Tillverkare : 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.no

Telefonnummer vid nödsituationer : Giftinformationscentralen: 08 33 12 31

Användningsområde : Beläggningar: Teak Cleaner är ett vattenburet blekmedel/tvättmedel baserat på en syra. Teak Cleaner används för att återställa vädersliten teak, mahogny och andra tropiska träslag till dess ursprungskulör.

2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Farligt vid hudkontakt och förtäring.



Hälsoskadlig

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG.

Kemiskt namn*	Anmärkning	CAS-nummer	EG-nummer	vikt-%	Klassificering
oxalsyra Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan	-	144-62-7	205-634-3	2.5 - 10	Xn; R21/22

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

4. Första hjälpen

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.
- Inandning** : 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.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

- Släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Släckmedel som inte ska användas** : Använd inte vattenstråle.
- Rekommendationer** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. 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).
- Spill** : Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
- Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.**

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm. 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. Tillsä till gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Töm ej i avloppet.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.

Ingående ämnen

oxalsyra

Hygieniska gränsvärden

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).

NGV: 1 mg/m³ 8 timme eller timmar.

KTV: 2 mg/m³ 15 minut eller minuter.

Personlig skyddsutrustning

Teak Cleaner

- Andningsorganen** : 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 trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.
- Hud och kropp** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Händer** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: handskar: nitril.
- Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
- 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.
- Ögon** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Lukt** : Mild.
- Färg** : Klar.
- pH** : 2
- Densitet** : 1.03 g/cm³
- Löslighet** : Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

Farliga sönderdelningsprodukter: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 2 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

12. Ekologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Arter	Exponering
--------------------------------	------	----------	-------	------------

Teak Cleaner

oxalsyra	Berusning	Akut EC50 136900 till 150000 ug/L Sötvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna - LARVAE - <24 timmar	48 timmar
----------	-----------	---	--	-----------

13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ämne och/eller behållare måste bortskaffas som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

14. Transportinformation

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.

Produkten är inte klassificerat enligt internationella transportbestämmelser, (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Gällande föreskrifter

EU-föreskrifter : Denna produkt är klassificerad och märkt i enlighet med direktivet 1999/45/EG på följande sätt:

Farosymbol eller farosymboler :



Hälsoskadlig

Riskfraser : R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller: : oxalsyra

16. Annan information

CEPE klassificering : 1

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med EU-direktivet 91/155/EEG och dess ändringar.

Utgivningsdatum : 30.01.2009.

Version : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta varuinformationsblad grundar sig på nuvarande kunskap om produkten och gällande nationell och europeisk lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än vad som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtas. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt gällande föreskrifter och bestämmelser. Avsikten med varuinformationsbladet är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.