

Floor-Tech F.S. seal

Tvåkomponents vattenbaserad polyuretanbeläggning.

TX827/0502

uppdaterad: 041011

Användningsområde:

Klarlack som används till inkapsling av **Floor-Tech F.S.** flingor.

Egenskaper:

Floor-Tech F.S. seal består av en blandning av vattenburna akryl och uretan polymerer tillsammans med en färgstabil kemikalieresistent harts. Detta ger en slitstark kemikalieresistent beläggning som är glans- och kulörstabil.

Läs följande information noga för att säkerställa att produkten appliceras på rätt sätt.

Förberedelse av underlaget:

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från olja, fett och löst material.

Nya betongytor skall vara rena från utfällningar och i de fall sådant förekommer skall ytorna slipas/borstas så ren homogen betongyta erhålles innan behandling.

Blandning:

Floor-Tech F.S. seal är en tvåkomponents vattenbaserad produkt som levereras som bas och aktivator.

Baskomponenten skall röras om med mekanisk omrörare med en hastighet av ca 1000 vpm. Tillsätt aktivatorn långsamt under fortsatt omrörning (öka hastighet vid behov) till dess att blandningen är homogen.

Den färdiga blandningen skall användas inom 1½ tim efter blandning vid en temperatur av 20°C.

Applicering:

Applicera ej om den relativa luftfuktigheten överstiger 85% eller när underlagets temperatur är mindre än 3°C över daggpunkten. Temperaturen får ej vara under 5°C vid applicering.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med rent vatten.

Teoretisk täckningsförmåga:

Första lagret: 5m²/liter vid 100µ

Andra lagret: 10m²/liter vid 50µ

Rekommenderad film tjocklek/lager:

Våt: Första lagret: 200µ/andra lagret: 100µ

Torr: Första lagret: 100µ/andra lagret 50µ.

FYSISKA KONSTANTER

Blandningsförhållanden:

3,5 volymdelar bas : 1 volymdel aktivator

Utseende:

Bas: Klar eller färgad vätska

Aktivator Klar vätska

Tork & härdningstider vid 20°C:

Brukstid 1½ tim

Klibbfri 4 tim

Genomtorr 16 tim

Min.tid övermåln. 4 tim

Max.tid övermåln. 48 tim

Färdighärdad 7 dagar

Torrhalt: 50%

V.O.C: 65g/lit

Hållbarhet:

Använd inom 12 månader efter inköp.
Förvara i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5 och 30°C. SKYDDAS FRÅN FROST.

Livsmedelskontakt:

Tillmötesgå kraven i USDA för tillfällig kontakt med livsmedel.

FYSISKA EGENSKAPER

Slaghållfasthet BS 2782 del 3

Ingen påverkan (0,9kg tyngd från 45cm höjd)

Vidhäftning ASTM 4541

35kg/cm² – betongen gav vika.

UV-motstånd ASTM G53

500 timmar QUV-B ingen förlust.

Fuktresistens BS 3900 del F2

Opåverkad efter 5000 timmars exponering.

Bakteriemotstånd BS 4618 sektion 4,5.

Utmärkt.

Mögelbeständighet BS 3900 del G6

Utmärkt.

Repningshållfasthet BS 3900 del E2

Ingen skada vid 2,5 kg tyngd.

Hälsa och säkerhet:

Kan användas utan risk vid normalt handhavande.

Använd gummihandskar.

Ett fullständigt varuinformationsblad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

Förpackningar:

Levereras i 4,5 liters förpackning.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Thortex produkterna lämnas i god tro baserat på Thortex och Admatech's nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt.

I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.admatech.se.

Generalagent i Sverige för **Thortex produkter:**

Admatech AB, Datavägen 61, 436 32 ASKIM

Tel: 031 – 709 40 50, Fax: 031 – 709 40 84

www.admatech.se, e-post: info@admatech.se



1. Namnet på produkten och företaget

Produkt nr.	TX827A
Produktnamn	Thortex Floor-Tech FS Seal Activator
Tillverkare	Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk
Användningsområde	Färg. Beläggning.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering**Ämne/beredning**

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
ALIPHATIC POLYISOCYANATE	028182-81-2	70 - 80%		R43, R52/53
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE	000822-06-0	<0.2%	212-485-8	T; R23, Xi; R36/37/38, R42/43

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

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

3. Farliga egenskaper

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Klassificering	R43, R52/53
Fysikaliska/kemiska risker	Irriterande
Hälsorisker	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Toxicitet	Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

4. Första hjälpen**Första hjälpen****Förtäring**

Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

Kontakt med huden

Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

5. Åtgärder vid brand**Brandsläckningsmedel**

Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂. Använd inte vattenstråle.

Speciella exponeringsrisker

Ingen specifik fara.

Farliga termiska

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO₂) kväveoxider (NO, NO₂...) Cyanväte (HCN)

nedbrytningsprodukter**Skyddsutrustning för****brandmän**

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder**

Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

Miljömässiga

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.

försiktighetsåtgärder**Rengöringsmetoder**

Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

7. Hantering och lagring

Hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.

Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalförpackning mellan 5° och 30°C.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Ingrediensens namn

HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE

Hygieniska gränsvärden

EH40-MEL (Storbritannien, 2002). Orsakar överkänslighet vid inandning
TWA: 0.02 mg/m³ 8 timme(ar).

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

Handskar

Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Ögonskydd

Skyddsglasögon. Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk dimma eller damm.

Hudskydd

Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska. (Klar.)

pH

Ej tillämpligt.

Flampunkt

Sluten bägare: >80°C (176°F).

Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

Ångtryck

Det högsta kända värdet är 0.07 kPa (0.6 mm Hg) (vid 20°C).

Löslighet

Olöslig i kallt vatten.

Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

Självtändningstemp

>400°C (752°F)

Lukt

Svag lukt

Kokpunkt

>200°C (392°F)

Brandfarlighet

BRANDFARLIGT.

Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

Relativ densitet

1.1 g/cm³

Ångdensitet

Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

Smältpunkt

>-15°C (5°F)

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet

Produkten är stabil.

Förhållanden som bör undvikas

Vattenreaktiv.

Ämnen som bör undvikas

Kraftigt oxiderande material starka syror alkoholer Aminer Produkten reagerar långsamt med vatten, varvid koldioxid frigörs. I slutna behållare kan tryckökningen orsaka deformation, läckage och i extrema fall brott på behållaren.

Farliga

sonderfallsprodukter

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO₂) kväveoxider (NO, NO₂...) Cyanväte (HCN)

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Kontakt med huden

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Akut giftighet

Ingrediensens namn

ALIPHATIC POLYISOCYANATE

Test

LD50

Resultat

>2000 mg/kg

Väg

Oralt

Arter

Råtta

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Karcinogenicitet

Ingen carcinogen effekt.

Mutagenicitet

INGEN mutagen verkan.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Hud

Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.

Ytterligare information

Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

12. Ekotoxikologisk informationÖvrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Wall-Tech UV Activator

BOD₅CODThODIngrediensens namn

Thortex Wall-Tech UV Activator

Halveringstid i vattenFotolysBiologisk nedbrytbarhet

Inte enkelt

Bioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Rörlighet

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Andra skadliga effekter

Skadligt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AvfallshanteringAvfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

14. TransportinformationInternationella transportföreskrifterYtterligare information

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

15. Gällande bestämmelserEU-föreskrifterFarosymboler

Irriterande

Riskfraser

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S24- Undvik kontakt med huden. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28- Vid hunkontakt, tvätta omgående med mycket tvål och vatten. S29- Töm ej i avloppet. S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Innehåller

ALIPHATIC POLYISOCYANATE

ALIPHATIC POLYISOCYANATE

Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.

- För konsumentanvändning.

Övriga EU-föreskrifterEU-statistisk nummer (tullkod)

32089091

Nationella föreskrifterUSASARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering

Ingen produkt hittades.

TysklandFaroklass för vatten

1

16. Övrig informationUtgivningsdag**17/03/2004.**Datum för föregående version

24/03/2003

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa

R23- Giftigt vid inandning. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - EuropaT - Giftigt
Xi - IrriterandeYtterligare information

Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.



1. Namnet på produkten och företaget

Produkt nr.	TX827B
Produktnamn	Thortex Floor-Tech FS Seal Base
Tillverkare	Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk
Användningsområde	Färg. Beläggning.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
2-BUTOXYETHANOL	000111-76-2	1 - 5%	203-905-0	Xn; R20/21/22, Xi; R36/38
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free 0.1%)	064742-95-6	1 - 5%	265-199-0	R10, Xn; R65, Xi; R37, N; R51/53

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

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

3. Farliga egenskaper

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Klassificering	R52/53
Fysikaliska/kemiska risker	Ej tillämpligt.
Toxicitet	Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Förtäring Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

Kontakt med huden Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Kontakt med ögonen Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel	Ej brännbar. Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.
Speciella exponeringsrisker	Ingen specifik fara.
Farliga termiska nedbrytningsprodukter	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO ₂)
Skyddsutrustning för brandmän	Inget speciellt skydd krävs.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).
Miljömessiga försiktighetsåtgärder	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.
Rengöringsmetoder	Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invala spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.
Förvaring	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Ingrediensens namn

2-BUTOXYETHANOL
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free
0.1%)

Hygieniska gränsvärden

EH40 (Storbritannien, 2002). Hud TWA: 123 mg/m³ 8 timme(ar).
EH40 (Storbritannien, 2002). Hud TWA: 150 mg/m³ 8 timme(ar).

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd Handskar

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Ögonskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk dimma eller damm.

Hudskydd

Skyddsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska. (Klar.)

pH

8.5 [Basisk.]

Flampunkt

Sluten bågare: >100°C (212°F).

Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

Ångtryck

Ej tillgängligt.

Löslighet

Lätt löslig i kallt vatten, varmvatten, metanol, aceton.

Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

Självantändningster

>400°C (752°F)

Lukt

Svag lukt

Kokpunkt

>100°C (212°F)

Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

Relativ densitet

1.02 g/cm³

Ångdensitet

Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient

Ej tillgängligt.

oktanol/vatten

Smältpunkt

0°C (32°F)

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil.
Förhållanden som bör undvikas	Ingen identifierad.
Ämnen som bör undvikas	Kraftigt oxiderande material starka syror alkoholer Aminer
Farliga sönderfallsprodukter	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO ₂)

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Kontakt med huden	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
2-BUTOXYETHANOL	LD50	2425 mg/kg	Oralt	Råtta
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free 0.1%)	LD50	6800 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	3400 mg/kg	Dermalt	Kanin

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Karcinogenicitet	Ingen carcinogen effekt.
Mutagenicitet	INGEN mutagen verkan.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Hud	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Ytterligare information	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

12. Ekotoxikologisk informationÖvrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech FS Seal Base

BOD₅CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech FS Seal Base

Halveringstid i vattenFotolysBiologisk nedbrytbarhet

Inte enkelt

Bioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Rörlighet

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Andra skadliga effekter

Skadligt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AvfallshanteringAvfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

14. TransportinformationInternationella transportföreskrifterYtterligare information

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

15. Gällande bestämmelserEU-föreskrifterRiskfraser

R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28- Vid hunkontakt, tvätta omgående med mycket tvål och vatten. S29- Töm ej i avloppet. S36/39- Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.
- För konsumentanvändning.

Övriga EU-föreskrifterEU-statistisk nummer (tullkod)

32099000

Nationella föreskrifterUSASARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering

Ingen produkt hittades.

TysklandFaroklass för vatten

2

16. Övrig informationUtgivningsdag

17/03/2004.

Datum för föregående version

24/03/2003

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa

R10- Brandfarligt. R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R36/38- Irriterar ögonen och huden. R37- Irriterar andningsorganen. R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa

Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig.

Ytterligare information

Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

