StoPrep Miral natur

Ref.	MA10000281/	Reviderad datum	23.06.2006
Version	1	Tryckdatum	26.06.2006

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktinformation

Namnet på ämnet eller preparatet	:	**StoPrep Miral natur**
Användning av Substansen/Beredningen	:	Grundfärg
Namnet på bolag/företag	:	Sto Scandinavia AB Gesällgatan 6 SE - 582 77 LINKÖPING Telefon : (46) 013 - 37 71 00 Telefax : (46) 013 - 37 71 37 E-mail: kundkontakt@stoeu.com
Ansvarigt avdelning		Utfärdare: Kvalitetsavdelningen, Sto Scandinavia AB
Nödtelefonnummer	:	Vid nödfall kontakta Räddningstjänst 112 och begär Giftinformation eller Sto Scandinavia AB 013 - 37 71 00

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Kemisk produktbenämning : Vattenburen, dispersionssilikatbaserad färg.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-Nr.	EC-Nr.	symbol/kategori	R-fras(er)	Koncentration [%]
Kaliumsilikat (vattenlösning, molförhållande > 3,2 och innehåll av fast material < 40 %)	1312-76-1	215-199-1	Klassificeringen är baserad på toxikologiska undersökningar av CEES (Europeiskt centrum för silikat forskning).		< 2,5

3. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

1999/45/EG:

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 99/45/EG.

Försiktighetsåtgärder för människor och för miljön
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Produkten är alkalisk.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård. (Visa om möjligt etiketten.)
Ge aldrig någonting genommunnen till en medvetslös person.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Ingen information för läkare finns tillgänglig.

Inandning	:	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	:	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Ta av nedsmutsade kläder och skor omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Stänk i ögon	:	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter Kontakta läkare.
Förtäring	:	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare. Vila.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel	:	alkoholbeständigt skum koldioxid (CO2) pulver vattenbesprutning
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	:	brandspruta med hög kapacitet
Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser	:	Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (sepunkt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	:	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning
Övrig information	:	Vattendimma kan användas för kylning av slutna behållare.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder	:	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under sektion 7 och 8. Sörj för lämplig ventilation.
Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	:	Produkten får inte komm ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera aktuella myndigheter.
Åtgärder vid omhändertagande av spill	:	Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Sopa ihop och skotta upp.

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
För personligt skydd se under sektion 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

Förebyggande av brand och explosion : Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsorisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider uppstå.

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förhinda obehörigt tillträde.
Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.
Förvaras i originalbehållare.
Förvara på torr plats.
Observera varningstexterna på etiketten.
Skydda mot frost, hetta och solljus.

Anvisningar för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

Särskild(a) användning(ar) : För ytterliggare produktinformation, se även tekniska faktablad.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Exponeringsgräns(er)

Komponenter		CAS-Nr.
Grundval	Typ:	Kontrollparametrar

Anmärkning: Innehåller inga substanser med hygieniska gränsvärden.

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

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

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd : Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet, använd partikelfilter P2 mot sprutdimma.

Skyddshandskar : Bär nitrilbeklädda bomullshandskar, t ex (Kächele-Cama-Latex GmbH), eller liknande.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/689/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Då produkten är en beredning av ett antal substanser kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning.
Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett.

Ögonskydd	:	tättslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd	:	ogenomtränglig klädsel Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Åtgärder beträffande hygien	:	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	vit
Lukt	:	Svag, karakteristisk

Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation

pH	:	10,5 - 11,5 vid (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsområde	:	inte tillämpligt
Flampunkt	:	inte tillämpligt
Relativ densitet	:	1,65 - 1,85 g/cm3 vid 20 °C
Vattenlöslighet	:	helt blandbar
Viskositet, dynamisk	:	1.800 - 2.400 mPa.s vid 20 °C
Andel fasta partiklar	:	74 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	:	Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).
Material som skall undvikas	:	starka syror oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet	:	inga tillgängliga data
Akut inhalativ toxsisitet	:	inga tillgängliga data
Akut dermal toxicitet	:	inga tillgängliga data
Annan information	:	Produkten är som sådan inte testad. Beredningen är klassificerad enligt konventionell metod (analysmetod EU Guideline 1999/45/EG) och enligt toxikologiska risker (se detaljer i kapitel 2 och 15).
Erfarenhet människa	:	Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och/eller absorption genom huden, Risk för irritation av ögon, näsa, hals och luftvägar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

ekotoxicitet

Ytterligare ekologisk information

Tillägg till ekologisk information	:	Inga ekologiska uppgifter tillgängliga. Produkten är alkalisk. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation. Material får ej tömmas i avloppssystemet. Observera punkt 15 i varuinformationsbladet,vattenförorening- riskklass

13. AVFALLSHANTERING

Produkt	:	Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekomenderad användning kan avfallskoden väljas enligt

Avfallsförordningen (2001:1063), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall"

Låt färgresterna torka in eller härda med hjälp av ett hydrauliskt bindemedel.
Ej härdade produkter tas om hand i enlighet med avfallskoden.

Förorenad förpackning	:	Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallskod för oanvänd produkt	:	08.01.12: Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

märkning enligt EG-Direktiv

Övrig information	:	Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 99/45/EG.
Särskild märkning av vissa beredningar	:	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Nationella föreskrifter

16. ÖVRIG INFORMATION

Avdelning som utfärdar varuinformationsblad:	:	Abteilung TIQR Sto AG Stühlingen
Kontaktperson	:	Sto Scandinavia AB: Karin Sahlstrom. Tel. +46-13-37 71 44

Ytterligare information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, är det möjligt att märkningen etiketten och varuinformationsbladet skiljer sig åt. Vi hoppas ni har översyn med detta.

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten. Uppgifterna i detta varuinformationsblad är baserade på vad som är känt i dagsläget samt på nationella och EU-föreskrifter. Användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår vetskap och kontroll. Användaren ansvarar för att relevanta lagar och föreskrifter följs. Uppgifterna i detta blad beskriver de säkerhetsföreskrifter som krävs och gäller inte som någon garanti för produktegenskaper.