

Varuinformation

1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **Tarkett Refresher**
Artikelnummer: 1980 1991-1903, 1980 1997, del i produkt 19801945
Synonymer:
Användning: Rengöring och skydd av lackerat trä
Leverantör: **Tarkett AB**
289 89 Hanaskog
Utfärdat av: Liza Lundqvist
Telefon: 044-26 80 00
Telefax: 044-26 80 22
Upprättad: 96-09-02 Omarbetad: 2005-06-22

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen (klassning avser råvaror och ej färdig produkt)	CAS-nr	EG-nr	Halt (%)	Farokod	R-fraser	HGV
Hälsa- och miljöfarliga						
Ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6	1-4	C	34 50	X
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		220-120-9	0,0013	Xn N	22 41 38 43 50	
n-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	0,6		11 36/38	
Övriga						
styrenmaleinatsampolymer			3,3			
polyesterakrylat			1,7			
kiseldioxid (amorf)	7631-86-9	231-545-4	0,6			
polysiloxan	63148-62-9		0,06			
vatten	7732-18-5	231-791-2	92,5			

Farokod: C=Frätande, Xn=hälsoskadlig, N=miljöfarlig; HGV=hygieniskt gränsvärde, se aktuell förteckning över hygieniska gränsvärden från Arbet miljöverket

3. Farliga egenskaper

Fysikaliska/kemiska: Produkten medför ej brand- eller explosionsrisk.
Hälsa: Produkten är ej hälsofarlig, men långvarig hudkontakt kan ge lätt irritation
Miljö: Produkten är ej miljöfarlig.

4. Första hjälpen

Inandning: -
Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med ögon: Spola med vatten. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring: Drick vatten eller mjölk.

5. Åtgärder vid brand

Brand och explosionsrisker:	Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Att utsätta sig för rökgaser kan vara hälsofarligt. Andningsapparat kan vara lämpligt att bära vid släckningsarbetet.
Skyddsåtgärder:	Flytta behållare i närheten av brand till en säker plats eller kyl med vatten. Låt ej brandsläckningsvattnet eller spill rinna ut i avloppet.
Lämpliga släckmedel:	Produkten brinner inte, välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Miljöskydd:	Förhindra utsläpp i avloppet.
Saneringsmetoder:	Valla in och samla upp spill med icke-brännbar absorbent som sand, jord, vermiculite, vulkanaska och förvara i en behållare för vidare transport till destruktion. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel. Vid större spill kontakta räddningskåren.

7. Hantering och lagring

Lagring:	Lagras i enlighet med gällande bestämmelser. Förvara alltid produkten i samma typ av behållare som originalet. Observera ev instruktioner på etiketten. Förvaras vid en temperatur över 0 °C. Frost kan påverka produktens kvalitet. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Hantering:	Hanteras på väl ventilerad plats. Undvik hud- och ögonkontakt. Vid ev sprutapplicering undvik inandning av sprutdimma.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponering:	Se till att luftväxlingen är god.
Personlig skyddsutrustning:	Andningskydd: Behövs ej. Skydd för händer: Vid risk för långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Ögonskydd: Vid risk för stänk använd ögonskydd. Skydd för huden: Ta av nedstänkta kläder. Berörda delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grå vattenspädbar vätska		
Lukt:	märkbar lukt		
pH i koncentrat:	ca 10	Densitet (20 °C, kg/m ³):	1 010
pH i brukslösning (1 %):		Löslighet i vatten:	blandbar

10. Stabilitet och reaktivitet

Termisk spaltning:	Produkten är stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas såsom kolmonoxid, koldioxid, rök och kväveoxider.
Farliga spaltningssprodukter:	Hålles åtskild från oxiderande ämnen, staraka syror och alkaliska ämnen för att undvika exoterma reaktioner.

11. Toxikologisk information

Allmänt:	Det föreligger inga tillgängliga data för beredningen som sådan.
Inandning:	Med utgångspunkt från produktens egenskaper och toxikologi för vattenburna produkter, förorsakar beredningen normalt ej några problem.
Hudkontakt:	Upprepad och långvarig direktkontakt med huden kan förorsaka övergående irritationer.
Kontakt med ögon:	Stänk i ögonen kan ge irritationer av övergående art.
Förtäring:	Vid förtäring kan illamående och kräkningar uppstå.
Toxicitet kiseldioxid (amorf):	LD ₅₀ Oralt råtta: >15000 mg/kg kroppsvikt LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt Förgiftning vid inandning: råtta LCLow 2190 mg /m ³ /4 h
Toxicitet n-Butoxi-2-propanol:	LD ₅₀ Oralt råtta: 2200 mg/kg kroppsvikt LD ₅₀ Dermalt kanin: 3100 mg/kg kroppsvikt
Toxicitet 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:	LD ₅₀ Oralt råtta: 1020 mg/kg kroppsvikt
Toxicitet Ammoniaklösning:	LD ₅₀ Oralt råtta: 350 mg/kg kroppsvikt LD ₅₀ Dermalt råtta: 46,4 mg/kg kroppsvikt Förgiftning vid inandning: mus LC ₅₀ (1h) 5,9 mg/l.
Toxicitet polysiloxan:	Förgiftning vid förtäring: Marsvin LD ₅₀ >10000 mg/kg. Förgiftning vid inandning LC ₅₀ kanin >978 mg/l 7,5h.
Övrigt:	Produkten i sin helhet bedöms inte som hälsofarlig.

12. Ekotoxikologisk information

Allmänt:	Ekotoxikologiska data på beredningen finns inte tillgängliga.
Nedbrytbarhet:	n-Butoxi-2-propanol: BOD 85-92% (MITI)
Akkumulering:	kiseldioxid (amorf): Log P _{ow} : 0,53 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:: Log P _{ow} : 1,3 Ammoniaklösning: Log P _{ow} : -1,14
Toxicitet kiseldioxid (amorf):	LC ₅₀ Fisk 96h: 5000 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 7600 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia IC ₅₀ Alger 72h: 440 mg/l Art: Selenastrum capricornutum
Toxicitet n-Butoxi-2-propanol:	LC ₅₀ Fisk 96h: 5 mg/l Art: Petromyzon marinus
Toxicitet 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:	LC ₅₀ Fisk 96h: 10 mg/l Art: Löja EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,05 mg/l
Toxicitet Ammoniaklösning:	LC ₅₀ Fisk 96h: 0,083 mg/l Art: Prospium williamsoni EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,66 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: >5 mg/l
Toxicitet polysiloxan:	EC ₅₀ Daphnia 48h: 44,5 mg/l Art: D. magna
Summering	Produkten i sin helhet bedöms inte som miljöfarlig

13. Avfallshantering

Avfall: Ej farligt avfall. Lämpliga EWC-koder:
08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som innehåller organiska
lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
20 01 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som innehåller
farliga ämnen

14. Transportinformation

Produkten är icke farligt gods enligt lagen om transport av farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Produkten har bedömts som icke märkningspliktig.

Skyddsfraser:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S23	Undvik inandning av ånga/sprutdimma
	S28	Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig

16. Övrig information

Litteraturreferenser: KIFS 2005:5 och Prevents databas Kemiska Produkter 12.0
Övrigt: Upplysningar i detta varuinformationsblad är baserat på våra och råvaruproducentens nuvarande kunskaper och uppfyller både EU:s och nationell lagstiftning. De bör uppfattas som en generell beskrivning av de säkerhetskrav som ställts till den som ska använda produkten, liksom det förutsätts att produkten används enligt anvisningar. Det är alltid användaren som har ansvaret för att uppfylla de krav som står angivet i nationella lagstiftningen. Ovanstående upplysningar utgör ingen garanti för produktens egenskaper. Varuinformationsbladet bör vara tillgängligt för alla som arbetar med produkten.

Förklaring av koder under punkt 2 (avser ingående komponenter i koncentrerad form)	11 Mycket brandfarligt. 22 Farligt vid förtäring. 34 Frätande. 36/38 Irriterar ögonen och huden. 38 Irriterar huden. 41 Risk för allvarliga ögonskador. 43 Kan ge allergi vid hudkontakt. 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
---	--