

SIKKERHETSDATBLAD

Tarkett Refresher

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Tarkett Refresher
Intern nr.	1980 1991,19801993, 1980 1997
Bruksområder	Rengjøring og beskyttelse av lakkert treverk.
Leverandør	Tarkett AS Postboks 500 Brakerøya N-3002, Norge Tel: +47-3220 9200 Fax: +47-3220 9201 info.norway@tarkett.com www.tarkett.no
Produsent	Tarkett AB SE-289 89 Hanaskog, Sweden Tel: +46 (0)44 26 80 00 Fax: +46 (0)44 26 80 22 info@trariket.se www.tarkett-floors.com
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
ammoniakkløsning	215-647-6	1336-21-6	1-4 %	C ,N	R-34, 50
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	0,0013 %	Xn ,N	R-22, 38, 41, 43, 50
3-butoksy-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	0,6 %	Xi	R-36/38
styrenmaleinatsampolymer			3,3 %	-	
polyesterakrylat			1,7 %	-	
silika (amorf)	231-545-4	7631-86-9	0,6 %	-	
polysiloxan		63148-62-9	0,06 %	-	
vann	231-791-2	7732-18-5	92,5 %	-	

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Hud	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. BRANNSLOKKingSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brannbekjempelse	Unngå innånding av røykgasser. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Irriterende gasser/damper/røyk.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Opprenskningsmetoder	Samles opp mekanisk. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjøres med vann. Bruk ikke løsemidler. Se seksjon 13 for avfallshåndtering.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Unngå innånding av damper eller aerosoler ved sprøyting. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Vask hendene etter bruk. Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Lagres frostfritt. Lagres ved temperatur >0°C. Åpnet beholder må lukkes og oppbevares i stående stilling.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
ammoniakkløsning	1336-21-6	AN.	18 mg/m ³		
silika (amorf)	7631-86-9	AN.	10 mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



Åndedrettsvern	Ikke nødvendig ved god ventilasjon. Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk støvmaske med partikkelfilter, type P2.
Håndvern	For eksponering < 8 timer, bruk hansker av: 4H. Butylgummi. Viton ® gummi (fluorgummi). Nitrilgummi.
Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Grå.		
Lukt	Karakteristisk.		
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.		
Tetthet (g/cm ³)	1,01	Temperatur (°C):	20
pH, konsentrert løsning	~10		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Unngå frost.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Oksiderende stoffer. Sterke syrer. Alkalier. Syrer og sterke reduksjonsmidler gir en eksoterm reaksjon.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Produktet inneholder små mengder av et stoff klassifisert som allergifremkallende, men hvor produktet har ingen allergisk virkning.
Genotoksisitet	Arvestoffskadelige (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Toksikologisk informasjon	Verdier for toksisitet er for inngående komponenter, ikke produktet.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Inntak i større mengder kan gi magesmerter.
Hudkontakt	Ikke hudirriterende.
Øyne	Sprut kan medføre irritasjon.
INGREDIENS:	ammoniakk
Toksisk dose, LD 50	350 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	46,4 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	5,9 (1h-mus) mg/m ³
INGREDIENS:	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Toksisk dose, LD 50	1020 mg/kg (oral-rotte)
INGREDIENS:	3-butoksy-2-propanol
Toksisk dose, LD 50	2200 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	3100 mg/kg (hud kanin)
INGREDIENS:	silika (amorf)
Toksisk dose, LD 50	>15000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	2190 (LCLow) mg/m ³ /4h (inh-rotte)
INGREDIENS:	polysiloxan
Toksisk dose, LD 50	>10000 mg/kg (oral-marsvin)
Toksisk kons., LC 50	>978 (kanin) mg/l (oral-rotte)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering forventet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.
INGREDIENS:	ammoniakkløsning
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	0,083 (Prospium williamsoni)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	0,66 (Daphnia Magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	>5
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: -1,14
INGREDIENS:	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	10
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	1,05
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: 1,3
INGREDIENS:	3-butoksy-2-propanol
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	5 (Petromyzon marinus)
Persistens og nedbrytbarhet	BOD: 85-92 % (MITI)
INGREDIENS:	silika (amorf)
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	5000 (Brachydanio rerio)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	7600 (Ceriodaphnia dubia)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	440 (Selenastrum capricornutum)
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: 0,53
INGREDIENS:	polysiloxan
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	44,5

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Produktet er ikke farlig avfall. Restavfall er ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. 20 01 28 annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Avhend tom emballasje i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Grundig rengjort forpakning leveres til lokal gjenvinningsstasjon.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Inneholder	ammoniakkløsning 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 3-butoksy-2-propanol
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av damp/aerosoltåke. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-22 Farlig ved svelging. R-34 Etsende. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.
---	---

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Utarbeidet av	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50
----------------------	--

Utstedelsesdato	Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com 22.12.2009
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.