

Utfärdandedatum: 2003-07-30

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Top Floor
Leverantör: Stundab
 Box 47159
 100 74 Stockholm
 Tel: 08-549 008 88
 Fax: 08-549 008 87
Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

NAMN	Halt(%)	CAS-NR	FAROKOD	HGV mg/m3	RISKFRASER R-
Styren-akrylat copolymerer		-	-	-	-
Syntetiska vaxer och hartser		-	-	-	-
Tris(butoxietyl)fosfat	1-<5	78-51-3	Xn, N	-	36, 38, 52, 53
2-(2-etoxitoxi)etanol	1-<5	111-90-0	Xi	-	36, 38
(2-metoxi-metyletoxi)propanol	1-<5	34590-94-8	Xi	300NGV	36, 38
Ammoniaklösning (ber.som NH3 i analys)	<0,3	7664-41-7	-	18	-
Etoxylerade fettalkoholer	0,1-<1	-	Xi	-	36, 38
Anjoniska tensider	0,1-<1	-	-	-	-
Zink ammoniumkarbonat	0,1-<1	-	-	-	-
Fluortensid	<0,01	-	-	-	-
5-klor-2metyl-4isotiazolin-3-on	<0,0006	26172-55-4	R, C, Xi, N	-	23,24,25,34,43,50
2-metyl-4-isotiazolin-3-on	<0,0002	2682-20-4	T, C, Xi, N	-	23,24,25,34,43,50
1,6-dihydroxi-2,5-dioxahexan	<0,05	3586-55-8	-	-	-
Dihydroximetylenurea	<0,02	140-95-4	-	-	-
2-(hydroximetyl)-2-nitro-1,3-propandiol	<0,003	126-11-4	-	-	-
Vatten	60-100	-	-	-	-

3. FARLIGA EGENSKAPER

Fysikaliska/kemiska risker: -

Hälsofarliga egenskaper:

Miljöfarliga egenskaper:

Upprepad hudkontakt kan påverka hudens skyddsbarriär. Kriterier för bedömning av produkters ev. miljöfarlighet saknas. Stort utsläpp av koncentrat kan vara skadligt i reningsverk/recipient. Se vidare Kemikalieinspektionens utredningar om tvätt-disk-och rengöringsmedel, Rapport 7/90 och 5/94. Det ingår låg halt av ämnen, formellt klassificerade som miljöfarliga, nödvändiga för produktens funktion. Miljöeffekter från golvvårdsmedel bör bedömas

med helhetssyn inkl. frekvens för användning/borttagning, flyktighet torrsubbstansens adsorption till aktivt slam, underhållsmetoder inkl. transporter, vattenbehov, golvmaterialens livstid/destruktion, osv.

Brand/explosionsrisker: Ej brännbar vätska. Vid uppvärmning bildas brandfarliga ångor.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft.
Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.
Kontakt med ögon: Spola med mycket vatten, kontakta läkare.
Förtäring: Drick ett par glas vatten eller annan dryck, kontakta läkare.
Allmän information:-

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Vatten
Särskilda risker: -
Särskilda åtgärder: -
Rekommendationer: -

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Skyddshandskar
Andningsskydd: -
Miljöskyddsåtgärder: Större mängd får ej tillåtas nå avloppsnät/vattendrag/mark.
Saneringsmetoder: Större spill vallas in med inert material och samlas upp för destruktion. Spola rent med mycket vatten, innan produkten har torkat. Intorkad produkt kan avlägsnas med polishborttagningsmedel om underlaget tål detta.
Åtgärder vid spill: -

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagring: Transporteras / förvaras frostfritt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ämnen med HGV: Ångor av ammoniak.
Tekniska åtgärder: Förbered så att normal ventilation är i gång i lokalerna under arbetet även om det utföres på kvällar/helger.
Personlig skyddsutrustning:
-exponering:
-andningsskydd: Ej vid normal ventilation, se ovan.
-handskydd: Undvik långvarig hudkontakt.

-ögonskydd:	Icke relevant.
-hudskydd:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Mjölklignande emulsion.
Löslighet i vatten:	Dispergerbar.
Lukt:	Ammoniak, lösningsmedel.
pH:	ca 8-9,5 (koncentrerad)
Flampunkt:	-
Densitet:	ca 1,03 g/cm ³
Explosiva egenskaper:	-
Explosionsgränser:	-
Vikt% organiska lösningsmedel:	-
Ytterligare information:	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	2 år i öppnad förpackning.
Förhållanden /material som bör undvikas:	Extrema temperaturer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är ej testad på djur, Inga djur/humantoxikologiska data finns för den färdiga produkten.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns för den färdiga produkten. Produkten är godkänd enligt kriterierna för den Nordiska Svanen, licens nr 351 009.

Ämne: ISOTIAZOLINER (enl p. 2, data avser koncentrat med 1,5% aktiva ämnen 3:1)
 Rörlighet: Vattenlösligt.
 Nedbrytbarhet/reduktion: Lätt eller nära lätt nedbrytbar (metoder EPA, FIFRA 162-3, 162-4. OECD 301 kan ej tillämpas).
 Ackumulering: BCF < 100, log Pow << 3.
 Fisk LC50 (96h), mg/l: < 1 (avser komponenterna i Kathon).
 Daphnia EC50 (48h), mg/l: < 1 (avser komponenterna i Kathon).
 Daphnia magna NOEL mg/l: 0,1 (avser komponenterna i Kathon).
 Övriga effekter: Ej nitrifikationshämmande i aktuella halter.
 Inhibering av aktivt slam: OECD 209 (resp. Inh) EC50, 3h: 4,5 mg/l dvs ingen inhibering vid aktuella halter till reningsverken.
 Övrigt: Ämnena har använts i många år, varför bakteriekulturer i avloppsreningsverk bör vara adapterade.

Ämne: TRIBUTOXIETYLFOFAT (TBEP) CASnr: 78-51-3. Detta ämne används i stället för DBP.
 Rörlighet: Låg löslighet i vatten.
 Nedbrytbarhet/reduktion: Ej lätt nedbrytbart (uppskattat) Nedbrytning i avloppsreningsverk ca 80% (Osaka, 1986) Halveringstid i bräckt kustvatten uppskattat till ca 50 dygn.
 Ackumulering: Inga data tillgängliga, god löslighet i org. lösningsmedel. Uppskattat log P o/w > 3.
 Fisk LC50 (96h), mg/l: 10-100.
 Daphnia EC50 (48h), mg/l: 10-100.
 Övriga effekter: Data från halter i miljön är sparsamma. Funnen i vissa sedimentprov, ej i

andra, ej i fisk. 1975-1978).

Inhibering av aktivt slam: Inga data tillgängliga. Övrigt: TBEP har använts i många år, varför bakteriekulturer i avloppsreningsverk bör vara adapterade.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallet innehåller:	Behandlas som industriavfall.
Förpackningsmaterial:	Recirkulerbart, där så är möjligt.
Förpackningsmaterialet utgörs av:	Flaska/dunk av HDPE, kapsyl av PP, wellkartong, oblekt. Etikettmaterial: papper. Wellkartongerna innehåller returfibrer.

14. TRANSPORTINFORMATION

Förpackningsstorlek:	4 x 5 liter plastdunk i kartong.
Förpackningsgrupp:	-
UN:	-
ADR (väg):	Ej klassificerad som farligt gods vid väg/sjötransport.
IMDG class, EmS, MFAG(sj):	-
Tekniskt namn:	-
Undantag:	-

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är bedömd och klassificerad i enlighet med svensk lagstiftning.

Faroklass: Ej märkningspliktig.

16. ÖVRIG INFORMATION

Information enligt EC-rekommendation 89/542/EC: Innehåller: Konserveringsmedel, Nonjoniska tensider <5%, Polykarboxylater 5-15%. Upplysningarna i detta informationsblad är baserade på de upplysningar som leverantören känt till vid tidpunkten för utarbetandet av informationsbladet och har getts i god tro och under förutsättning att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.