

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til forordning (EG) nr 1907/2006

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET OG FORETAKET

PRODUKTNAVN : **TAK GTI**, PRN 69341

ANVENDELSE : Rengøringsmidler mot alger, lav, mose og annen påvekst på tak.

TILVIRKER : **TERGENT AB**
Mörsaregatan 11
SE - 254 66 Helsingborg, SVERIGE
Tel: +46 (0)42 – 311 06 00, Fax: +46 (0)42 – 311 06 10

UTGIVER : Miljø- & kvalitetsansvarlig, +46 (0)42 – 311 06 03

MARKEDSFØRES AV : **BRØDRENE NELSON FRØ AS**
Postboks 3723 Fyllingsdalen
NO-5845 Bergen, NORGE

TELE. NR VED NØDSITUASJON : I nødsituasjon ring Giftinformasjon 22 59 13 00.
Ved alvorlige, akutte symptomer ring 113 (medisinsk nødhjelp)

2. FAREIDENTIFIKASJON

Irriterende . Fare for alvorlig øyeskade. Irriterer hud. Meget giftig for vannlevende organismer.

3. FAREIDENTIFIKASJON

<i>Bestanddel</i>	<i>CAS-nr</i>	<i>Innhold</i>	<i>Faresymbol/R- setninger</i>
N-alkylbensyldimetyl-ammoniumklorid	68424-85-1	9 %	C, N/R21/22, R34, R50
Glutaminsyre	178037-31-5	5-10 %	Xi/R36/38
Alkoholetoksilat		5-10 %	Xi/ R38, R41

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding : Ikke relevant.

Hudkontakt : Skyll rikelig med vann, vask med såpe.

Øyne : Skyll straks rikelig med myk vannstråle og oppsøk lege.

Inntak : Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Oppkast må ikke fremkalles. Kontakt lege.

Øvrig :

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Produktet er ikke brannfarlig. Slokningsmidler avhenger av hva som brenner i omgivelsene.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige beskyttelsestiltak : Bruk vernebriller samt vernehansker.

Miljø beskyttelsestiltak : Sølet samles opp med sand og jord. Sølet må ikke komme i avløp eller vassdrag, samt håndteres som farlig avfall.

Rengjøringsmetoder : Skyll med vann.

Øvrig : Søling av TAK GTI innebærer risiko for å gli. Kontakt lokale myndigheter ved større utslipp/ulykker.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering : Unngå hud- og øyekontakt. Bruk vernebriller samt vernehansker.

Lagring : Svult og frostfritt, adskilt fra matvarer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Hygieniske grenseverdi	: Ikke relevant.
Tekniske vernetiltak	:
Personbeskyttelse	: Bruk vernebriller og hansker.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	: Væske	Smeltepunkt (°C)	: Ikke relevant.
Farge	: Fargeløs til lyst gul	Flampunkt (°C)	: >100
Lukt	: svak	Løselighet	: helt løselig i vann
pH-verdi	: 9-11	Densitet (g/cm ³)	: 1,03

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	: Produktet er stabilt i henhold til anbefalt bruk, lagring og håndtering.
Materiale/forhold som må unngås	: Unngå høye temperaturer og opphetning.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Hudkontakt	: Irriterende, kan skade hud og slimhinner.
Kontakt med øynene	: Sterkt irriterende ved kontakt med øynene. Fare for alvorlig øyeskade.
Inntak	: Moderat akutt toksisitet, kan forårsake kvalme og oppkast.
Øvrig	:

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Bioakkumulering er ikke trolig. Produktet er bionedbrytbart og vannløselig. Meget giftig for vannlevende organismer.

N-alkylbensyldimetyl-ammoniumklorid

Bioakkumulering: log Pow <3. Ikke akkumulering.

Bionedbrytbarhet: >60% BOD, 28 dager, Closed Bottle Test (OECD 301D). Lett nedbrytbar.

EC50 (48 h, Daphnia): 0,015 mg/l. Akutt giftighet.

LC50 (96 h, fisk): 0,85 mg/l. Akutt giftighet.

Alkoholetoksilat

Bioakkumulering: log Pow 2,4. Ikke akkumulering.

Bionedbrytbarhet: >60% BOD, 28 dager, Closed Bottle Test (OECD 301D). Lett nedbrytbar.

EC50 (48 h, Daphnia): 1-10 mg/l. Ikke giftighet.

LC50 (96 h, fisk): 2,4 mg/l. Ikke giftighet.

13. INSTRUKSER OM DISPONERING

Konsentrerte produktrester må innleveres til gjenvinningsentral. Rengjort tomemballasje leveres med husholdsavfall eller plastavfall.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID, IMDG eller DGR.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Klassifisering	Farekod	Farebetegnelse
Helsefare	Xi	Irriterende
Miljøfare	N	Miljøfarlig
Brannfare	-	Ikke merkepliktig

R- og S-setninger

R38 – Irriterer huden

R41 – Fare for alvorlig øyeskade

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer

S2 – Oppbevares utilgjengelig for barn

S26 – Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

S29 - Må ikke tømmes i kloakkavløp

Faresymbol



Irriterende



Miljøfarlig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er ifølge vår informasjon og så vidt vi vet korrekt ved angitt dato for revidering. Informasjonen skal bare betraktes veiledende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avfallshåndtering og utslipp og skal ikke anses som garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Forklaring til forkortelse i punkt 3: N = Miljøfarlig, C = Etsende, Xi = Irriterende, R-21/22 = R21 Farlig ved hudkontakt og svelging, R34 = Etsende, R41 = Fare for alvorlig øyeskade, R50 = Meget giftig for vannlevende organismer.