

SIKKERHETSDATABLAD

SCRUBS GRAFFITI & SPRAY

PAINT REMOVER TOWELS

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	06.09.2010
Kjemikaliets navn	SCRUBS GRAFFITI & SPRAY PAINT REMOVER TOWELS
Kjemikaliets bruksområde	Malingsfjerner.

Distributør

Firmanavn	TOOLS Industri-Fokus as
Postadresse	Postboks 77 Vollebekk
Postnr.	0516
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 37 46 60
E-post	jan.barve@industrifokus.no
Hjemmeside	http://www.industrifokus.no/
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt AS v/Stine Bækkelund
Nødtelefon	Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F; R11 R66, R67
Farebeskrivelse	Helse: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Sikkerhet: Produktet er meget brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Andre farer	Se også avsnitt 5, 11 og 12.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Xn; R20/21/22, R36/38	< 10 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	R10, R67	10 - 20 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Xi, F; R11, R36, R66, R67	5 - 15 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol,		

	mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen og drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	MEGET BRANNFARLIG! Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger. Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber søl/spill i sand eller jord. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Oppbevaring	Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t.: 10 ppm	2007
	EC-nr.: 203-905-0	8 t.: 50 mg/m ³ , H	
	Indeksnr.: 603-014-00-0		
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t.: 180 mg/m ³ H	2007
	EC-nr.: 203-539-1	8 t.: 50 ppm	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t.: 125 ppm	2007
	EC-nr.: 200-662-2	8 t.: 295 mg/m ³	

Indeksnr.: 606-001-00-8

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene ovenfor: H = hudopptak
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.
Håndvern	Best egnet er butylgummihansker. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Våtserviett.
Lukt	Alkohollukt
Farge	Transparent.
Løselighet i vann	Blandbar.
Flammepunkt	Verdi: 16 °C
Kommentarer, Flammepunkt	(cc)
Selvantennelighet	Verdi: 425 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Blandbar med vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er moderat bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

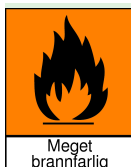
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 17 avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ACETON)
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 3175 Klasse: 4.1 Farenr.: 40 Emballasjegruppe: II Varenavn: FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(ACETONE)
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 3175 Klasse: 4.1 Emballasjegruppe: II Varenavn: FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(ACETONE)
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 3175 Klasse: 4.1 Emballasjegruppe: II EmS: F-A, S-I Varenavn: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ACETONE)
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 3175 Klasse: 4.1 Emballasjegruppe: II Varenavn: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ACETONE)

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R11 Meget brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S24 Unngå hudkontakt. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann

	og kontakt lege. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2009, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra Kleinmann GmbH datert 09.10.09.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	TOOLS Industri-Fokus as