

# SIKKERHETSDATABLAD

## SCRUBS STAINLESS STEEL

### WIPES

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

Utgitt dato	09.09.2010
Kjemikaliets navn	SCRUBS STAINLESS STEEL WIPES
Kjemikaliets bruksområde	Metallpussemiddel (Stål)

#### 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	<a href="http://www.industrifokus.no/">http://www.industrifokus.no/</a>
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	Xn; R65 N; R51/53 R43, R66
Farebeskrivelse	Helse: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  Sikkerhet: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.  Miljø: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Andre farer	Se også avsnitt 5, 11 og 12.

#### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Orange Terpener	CAS-nr.: 8028-48-6 EC-nr.: 232-433-8	Xn,N; R10, R38, R43, R50/53, R65	2,5 - 10 %
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	Xn; R65, R66	30 - 50 %
Alkaner, C11-C15, iso-	CAS-nr.: 90622-58-5 EC-nr.: 292-460-6	Xn; R65, R66	10 - 30 %
Isoalkaner, C9-C12	CAS-nr.: 90622-57-4 EC-nr.: 292-459-0	Xn; R65, R66	10 - 30 %
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 <sup>3</sup> , 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 risikosestninger.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	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.
Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.

#### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Svoveloksid.
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

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon
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	Spill samles opp mekanisk. 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. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.
Oppbevaring	Lagres i tett lukket beholder på et godt ventilert sted, beskyttet mot varmekilder. Lagres i originalbeholder ved romtemperatur.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t.: 50 ppm	2007

dekaner og høyere alifatiske hydrokarboner		8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t.: 40 ppm	2007
--	--	---	------

## Eksponeringskontroll

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	Normalt ikke nødvendig. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitril. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). 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	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Våtserviett.
Lukt	Karakteristisk

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Svoveloksider.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Lite relevant eksponeringsvei. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Ikke relevant pga. produktets form.
Persistens og nedbrytbarhet	Deler av produktet er nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 15 02 02 absorberter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer
NORSAS	7152 Organisk avfall 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)	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Orange terpener)
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 3077 Klasse: 9 Farenr.: 90 Emballasjegruppe: III Varenavn: MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 3077 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III Varenavn: MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 3077 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: Ja EmS: F-A, S-F Varenavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 3077 Klasse: 9 Emballasjegruppe: III Varenavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



R-setninger	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S29/35 Må ikke tømmes i kloakkavløp, avfall og beholdere skal avfallsbehandles på sikker måte. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
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 21. juni 2010. 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. R38 Irriterer huden R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra Kleinmann GmbH datert 25.06.2009.
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