

SIKKERHETSDATABLAD

SPRAY NINE ®

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

Utgitt dato	24.02.2010
Kjemikaliets navn	SPRAY NINE ®
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel Avfettingsmiddel

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Vestteknikk A/S
Besøksadresse	Røynebergsetta 20, 4052 RØYNEBERG
Postadresse	Box 149
Postnr.	4056
Poststed	STAVANGER
Land	NORGE
Telefon	51 95 96 00
Telefaks	51 95 96 01
E-post	post@vestteknikk.no
Hjemmeside	http://www.vestteknikk.no
Org. nr.	987 541 849
Kontaktperson	Frode Sevdal
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Jan Christiansen
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xi; R36/38
Farebeskrivelse	Helse: Irriterer øynene og huden. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C9-11 Alkoholetoksilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22, R41	1 - 3 %
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Xn; R20/21/22, R36/38	1 - 4 %
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 risikosetninger.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart. Ved brann dannes karbonoksider og delvis oksiderte fragmenter av produktets hovedingredienser.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som avfall (se pkt. 13).
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene.
Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

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		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle forholdsregler.
Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Nøddusj og mulighet for øyeskylning må finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
---------------	-------

Lukt	Mild
Farge	Transparent.
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,022 g/ml
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 12,7
Flammepunkt	Verdi: 83 °C Testmetode: TCC
Fordampningshastighet	Verdi: < 1
Damptetthet	Verdi: > 1

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Prosent faste stoffer: ca. 5
-------------	------------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: > 200 g/l Forsøksdyreart: rotte
Andre toksikologiske data	Tester på hud og øyne viser at produktet skal klassifiseres som irriterende.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden. 2-butoksietanol kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Damp eller sprut kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Mobilitet	Løselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
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

Andre relevante opplysninger

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R36/38 Irriterer øynene og huden.

S-setninger

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

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.

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Deklarasjonsnr.

Under anmeldelse

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R22 Farlig ved svelging.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 01.08.2008

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. NS-EN ISO 9001:2000.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Vestteknikk A/S