

SIKKERHETSDATBLAD

CL 252

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

Utgitt dato	28.07.2010
Kjemikaliets navn	CL 252
Synonymer	PINE BRIGHT
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel med furunåslukt.

Firmanavn	NCH Norge AS
Besøksadresse	Trygve Nilsens vei 8
Postadresse	Pb 68 - Haugenstua
Postnr.	0915
Poststed	OSLO
Land	NOR
E-post	nch.no@nch.com
Hjemmeside	http://nch.no
Org. nr.	929266544
Kontaktperson	Eivind Røkke Pedersen
Utarbeidet av	Andreas Aannø
Nødtelefon	22591300 (døgnvakt)

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36/38, R52/53
Farebeskrivelse	Dette produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Irriterende for øynene og huden. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	C; R35	1 - 2,5 %
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3 EC-nr.: 205-341-0 Indeksnr.: 601-029-00-7	Xi,N; R10, R38, R43, R50/53	0 - 1 %
2-benzyl-4-klorfenol	CAS-nr.: 120-32-1 EC-nr.: 204-385-8	Xn, N; R22, R37/38, R41, R50/53	0 - 1 %
COCAMIDE DEA (INCI)	CAS-nr.: 68603-42-9 EC-nr.: 271-657-0	Xi; R38, R41	1 - 2,5 %
Borax pentahydrat / dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4 EC-nr.: 215-540-4 Indeksnr.: 005-011-01-1	T,Rep 3; R60, R61	1 - 2,5 %
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 = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person.
Innånding	Hvis en stor mengde inhaleres, må pasienten flyttes til frisk luft. Han/hun må ligge i ro og holdes varm.
Hudkontakt	Vask berørte områder med mye vann i flere minutter. Fjern tilsølt tøy og sko. Søk legetilsyn hvis irritasjonen vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øynene med vann. Fjern kontaktlinser og fortsett skyllingen med mye vann i flere minutter. Søk legetilsyn hvis irritasjon utvikler seg.
Svelging	Ved svelging av mindre mengder (ikke mer enn en munnfull), rens munnen med vann og konsulter en lege. Tilkall lege og vis etiketten.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen spesielle anbefalinger.
Informasjon til helsepersonell	Ingen.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Brannslukningsmedia skal velges på bakgrunn av omkringliggende flammer.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen.
Personlig verneutstyr	Må baseres på andre materialer/kjemikalier som brenner.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder. Bruk tønner for å lagre avfall (se pkt. 13).
Metoder for opprydding og rengjøring	Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Behandles i godt ventilerte områder. For personalsikkerhet, se pkt. 8. Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer. Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking, spising og drikking er ikke anbefalt mens man bruker produktet.
Oppbevaring	Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt sted.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle anbefalinger.
Annen informasjon	Lagringsbetingelser gjelder der produktet brukes.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t.: 2 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 215-185-5	T Takverdi	
	Indeksnr.: 011-002-00-6		
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3	8 t.: 140 mg/m ³	2007

	EC-nr.: 205-341-0 Indeksnr.: 601-029-00-7	8 t.: 25 ppm	
Borax pentahydrat / dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4 EC-nr.: 215-540-4 Indeksnr.: 005-011-01-1	8 t.: 5 mg/m ³ Dekahydratform 8 t.: 1 mg/m ³ Pentahydratform	2007

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Produktet skal ikke sprøytes.
Håndvern	Bruk vernehansker av nitrilbutylgummi, nitrilgummi, polyvinylalkohol hvis gjentatt eller forlenget hudkontakt er sannsynlig. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstid er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Vernehanskene som benyttes må være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374
Øyevern	Unngå kontakt med øynene. Sørg for at det finnes øyevaskere på arbeidsplasser hvor produktet brukes ofte. Tettsittende vernebriller skal brukes hvis det er mulighet for øyekontakt. Vernebrillene som benyttes skal være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN 166:2001
Annet hudvern enn håndvern	For videre informasjon, se pkt. 11 i HMS-databladet - Toksikologisk informasjon.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Lukt	Karakteristisk / sterk
Farge	Oransje
Løselighet i vann	Løselig.
Relativ tetthet	1.000 - 1.049
Relativ tetthet	Verdi: g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 8,9
pH (bruksløsning)	Verdi: 8,4-9,4

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle anbefalinger.
Materialer som skal unngås	Ingen spesielle anbefalinger.
Farlige spaltningsprodukter	Hvis utsatt for høye temperaturer, kan produktet avgi farlige dekomponeringsprodukter som f.eks. karbonmono- og dioksyd, røyk og/eller nitrogenoksyd.
Stabilitet	Stabil dersom forutsetningene i dette HMS-datablad følges.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumhydroksid
LD50 oral	Verdi: > 500 mg/l Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene som merkes ved hosting og nysing. Kan forårsake hodepine, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Forårsaker irritasjon som merkes ved kløe og rødhet.

Øyekontakt	Forårsaker alvorlig irritasjon som merkes ved tårer, rødhet og en brennende følelse.
Svelging	Kan forårsake mage- og tarmirritasjon som merkes ved kvalme, oppkast og diare.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akvatisk kommentarer Ikke kjent.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 33 mg/l Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 30 mg/l Varighet: 48 h
Økotoksitet, andre effekter	Natriumhydroksid kan gi akutte effekter som følge av høy pH og etseskader, f.eks. skades alger ved pH>8,5.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 3,16
Komponent	Dipenten
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 6,9 mg/l Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,73 mg/l Art: Pulex Varighet: 48 h
Akvatisk kommentarer	Dipenten er meget giftig for vannorganismer. Kan forårsake skadelige langtidseffekter i vannmiljøet. Kan allerede ved lav konsentrasjon og kortvarig eksponering forårsake høy dødelighet eller forgiftning av vannlevende organismer.
Økotoksitet, andre effekter	Lav giftighet for landlevende dyr. Normal håndtering og mindre utslipp vurderes å ikke utgjøre en risiko. Lett nedbrytbart. Brytes ned relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer. Ved spill eller utslipp fordampes mesteparten. Ved nedtrengning i dypere lag vanskeliggjøres fordampningen merkbart. Bioakkumulerbar i vannmiljøet.
Bioakkumulering	Log Pow 4,23
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 660,69
Komponent	2-benzyl-4-klorfenol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,238 mg/l Testmetode: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varighet: 96t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,546 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48t
Akvatisk kommentarer	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Skadelig for vannorganismer, kan forårsake langvarige ugunstige effekter i vannmiljø.
Mobilitet	Løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter

NORSAS	7133
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ubenyttet produkt skal behandles som spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei
Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Dipenten: 0 - 1 %
R-setninger	R52/53 Skadelig for organismer som lever i vann, og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. Kun til yrkesmessig bruk.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert i hht: Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier fastsatt 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), vedlegg II: Skkerhetsdatablad. Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2009.
Deklarasjonsnr.	7203

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R35 Sterkt etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R60 Kan skade forplantningsevnen.
--	--

	R61 Kan gi fosterskader.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	100140X1, rev.01, ver.01.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert mot ny forskrift, ingen betydningsfulle endringer.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør, ved Eivind Røkke Pedersen. Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner. Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler. Informasjonen på dette HMS-databladet må ansees som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NCH Norge AS