



SIKKERHETSDATABLAD

Saturnblau LBRR 200%



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

Utgitt dato	02.08.2010
Kjemikaliets navn	Saturnblau LBRR 200%
Artikkelnr.	100142
Kjemikaliets bruksområde	Fargestoffer, pigmenterF05990.

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Halfdan L Solberg AS
Besøksadresse	Brevikven 5 B
Postadresse	Pb 3410, 5815 Ytre Sandviken
Postnr.	5042
Poststed	BERGEN
Land	Norway
Telefon	55394400
Telefaks	55394401
E-post	post@hl-solberg.no
Hjemmeside	http://www.hl-solberg.no
Org. nr.	916 083 335
Kontaktperson	Esben Solberg ADR SRG Tlf 982 981 89
Utarbeidet av	Esben Solberg ADR Sikkerhetsrådgiver
Nødtelefon	GIFTINFORMASJONEN:tlf 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Andre farer	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG
-------------	---------------------------

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C.I Direct Blau 71	CAS-nr.: 4399-55-7		
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.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile
Hudkontakt	Skyll straks med mye vann
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Kontakt lege hvis ikke ubehag gir seg
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt straks lege hvis personen føler seg uvel.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vanntåke, pulver, skum, CO ₂
Brann- og eksplosjonsfarer	Støv i høye konsentrasjoner kan danne en eksplosiv blanding med luft
Personlig verneutstyr	Benytt friskluftsmaske og fullt verneutstyr når produktet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt hensiktsmessig verneutstyr. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Slukk alle tennkilder, Unngå gnister, flamme, røyking og varme. Ventiler godt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon
Metoder til opprydding og rengjøring	Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp, Spyl rent med store mengder vann, Unngå støvdannelse og spredning av støv

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Forhold deg til gjeldene arbeidsreglement. Unngå innånding av støv, bruk produktet ute, eller i nærheten av ventilasjon, alternativt med åndedrettsvern Følg vanlige hygieniske forholdsregler. Fjern og vask tilsølte klær, Unngå varmekilder og åpen flamme.
Oppbevaring	Lagres tørt og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot varme, fuktighet og direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering, Unngå kontakt med øyne og hud.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
C.I Direct Blau 71	CAS-nr.: 4399-55-7		

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Benytt egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved langvarige eksponeringer.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
Øyevern	Bruk ansiktsskjerm ved risiko for sprut. Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Lukt	Uten spesiell lukt.
Farge	Blå
pH (bruksløsning)	Verdi: 9,5-10,5
Flammepunkt	Verdi: > 150 °C
Selvantennelighet	Verdi: > 500 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer og direkte sollys
Farlige spaltningsprodukter	Ved forbrenning dannes karbonoksider og svoveloksider
Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold og håndteringsforhold. Unngå varme, lys og fuktighet

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C.I Direct Blau 71
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: rat
LC50 innånding	Verdi: > 500 mg/l Forsøksdyreart: rat

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C.I Direct Blau 71
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 500 mg/l Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 500 mg/l Varighet: 48h

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Annen informasjon	Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.
-------------------	--

14. Transportinformasjon

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	C.I Direct Blau 71:
---------------------------------	---------------------

16. Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger	Utarbeidet i hht opplysninger fra leverandør samt datablad fra leverandør.
Leverandørens anmerkninger	De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending, og utslipp; de må ikke ansees å være garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysninger i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet korrekt på den angitte dato for sist revisjon eller utarbeidelse. Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Halfdan L Solberg AS