

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

<input type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab.bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Endret av Pon Equipment	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAVN	PENSELFARGE - GUL
SYNONYMER	CAT YELLOW PAINT HIGH GLOSS
BRUKSOMRÅDE	Vannbasert lakk

Artikkelnummer

4C6131

Nasional produsent/importør

Foretak	Pon Equipment AS
Adresse	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
Postnr./sted	N-0598 OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 815 66 500
Faks	+47 22 63 15 63

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

Foretak	Valspar Industries GmbH
Adresse	Friedensstrasse 40
Postnr./sted	522 49 Eschweiler
Land	Tyskland
Telefon	+49 (0) 2403-709-0
Faks	+49 (0) 2403-709--250

Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Bistandstype
22 59 13 00	Giftinformasjonen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	butan-2-ol	201-158-5	78-92-2	5 - 10 % vol	Xi,10-36/37-67
2	2-butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	5 - 10 % vol	Xn,20/21/22-36/38
3	1,10-fenantrolin	200-629-2	66-71-7	< 0,5 % vol	T,C,N,25-50/53

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

INGREDIENSKOMMENTARER

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterende

HELSE

Irriterer øynene. Farlig ved innånding grunnet høy YL-gruppe. Damper kan gi døsighet og svimmelhet.

BRANN OG EKSPLOSJON

Brannfarlig.

MILJØ

Ikke klassifisert som miljøfarlig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person. Sørg for åpne luftveier, evt. kunstig åndedrett eller hjertekompresjon.

INNÅNDING

Sørg for frisk luft. Hold pasienten varm og i ro. Ta kontakt med legen, dersom symptomene utvikler seg eller vedvarer.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes straks med såpe og lunket vann. Skyll godt. Ta kontakt med lege hvis irritasjonen vedvarer etter vask.

ØYEKONTAKT

Ved sprut i øyene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minuttet, kontakt lege.

SVELGING

Ved svelging må IKKE brekninger fremkalles, ta øyeblikkelig kontakt med lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Generell helsekontroll. Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Skum, vannspray, pulver og CO₂.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vannstråle.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Brannfarlig.

Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x og svart røyk.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukker må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk personligverneutstyr, se pkt. 8. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventiler godt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Begrens spredning. Forhindre utslipp i kloakk, også pga. eksplosjonsfaren. Forhindre utslipp til vann og vannkilder.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Aborberes i jord, tørr sagflis, tørr sand eller andre passende materialer. Kost opp og gjenvinn eller legg avfallet i passende beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Stoffet er farlig avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING



SPESEILLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Brannfarlig.

HÅNDTERING

Observer øyespylemuligheter. Bruk personlig verneutstyr. Unngå hud- og øynekontakt. Unngå innånding av gasser/ aerosoler.

OPPBEVARING

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Lagres adskilt fra oksiderende stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR



BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Etter endt arbeid med løsemiddelholdig produkt bør huden tilføres hudkrem eller mykgjøringsmiddel. IKKE RØYKING, ILD, GNISTER ELLER SVEISNING. Mulighet for ØYESKYLLING bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Unngå hud-og øyekontakt. Unngå innånding av gasser/ aerosoler.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved dårlig ventilasjon, bruk åndedrettsbeskyttelse med brunt A gassfilter. Ved sprøyting av produktet må det benyttes åndedrettsvern med støvfilter P-3 + gassfilter A-brunt. Bruk friskluftmaske i trange rom.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved fare for sprut.

HÅNDVERN

Bruk egnete vernehansker ved fare for hudkontakt. Eks. butyl eller viton.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
butan-2-ol	78-92-2	8 timer	25,0	75,0	2003	T
2-butoksyetanol	111-76-2	8 timer	10,0	50,0	2003	H

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Kokepunkt	37 °C		
Flammepunkt	42 °C		1)
Ekspløsjonsområde	0,8 %		
Selvantenningsstemp.	< 240 °C		2)
Damptrykk	1 mbar		3)
Tetthet	1,14 g/cm ³		
Viskositet	60 mm ² /s		4)

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	DIN 53213
2)	Litteraturverdi
3)	20°C
4)	DIN 53211

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke baser og syrer.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Oksider av svovel, karbondioksid, karbonmonoksid.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



GENERELT

INNÅNDING

Farlig ved innånding. Gjentatt, ofte og langvarig eksponering over tid, kan utvikle varige løsemiddelskader på sentralnervesystemet og indre organer. Innånding av løsemiddeldamper kan gi symptomer som kvalme, svimmelhet, tretthet, oppfarenehet, hodepine mm.

HUDKONTAKT

Kan muligens være irriterende.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

FORPLANTNINGSSKADELIGE EFFEKTER

SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Langvarig, ofte og gjentatt innånding av løsemiddeldamper kan gi varige løsemiddelskader på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

12. MILJØOPPLYSNINGER



ØKOTOKSISITET

Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige. Det bør tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

MOBILITET

Delvis løselig vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Ikke kjent.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL



GENERELT

Avfallet er spesialavfall skal innleveres til godkjent mottak.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlig stoffer.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1263

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Maling

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse:	3	Forpakkingsgr:	III
Fareseddel:	3		
Farenummer:	30		

Brannfarlig væske (Flammepunkt mellom 23°C og 61°C)

IMDG (søttransport)

Klasse:	3	Forpakkingsgr:	III
Sub. risiko:	-	EMS:	F-E, S-E
Marin forurensning:	Nei		

IATA (lufttransport)

Klasse:	3	Forpakkingsgr:	III
Sub. risiko:	-		
Etikett:	-		

ANNEN INFORMASJON

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Irriterende

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

butan-2-ol (5 - 10 % vol), 2-butoksyetanol (5 - 10 % vol), 1,10-fenantrolin (0 < 0,5 % vol)

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36	Irriterer øynene.

S-SETNINGER

S210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

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

S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

S42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting.

EU-DIREKTIVER

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R25	Giftig ved svelging.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

YL-gruppe

4

YL-tall

1600-2400 m³/l

RÅD OM OPPLÆRING

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 12.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

PENSELFARGE - GUL

ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

KOMMENTARER TIL REVISJONER

KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur

ANNEN INFORMASJON

HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	http://www.hmslogiconsult.com
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06