

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

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"/>

HANDELNAVN	CAT GUL HÖGBLANK
SYNONYMER	CAT YELLOW PAINT HIGH GLOSS
BRUKSOMRÅDE	Malinger, lakker

Artikkelnummer

4C6129

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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin	265-191-7	64742-88-7	25 - 30 %	Xn,N,R10 - R20 - R65 - R51/53
2	solvent nafta (petroleum), lett alifatisk; lavtkokende nafta	265-192-2	64742-89-8	10 - 15 %	Xn,F+,N,R12 - R65 - R67 - R38 - R51/53
3	toluen	203-625-9	108-88-3	5 - 10 %	Xn,F,Rep 3,R11 - R63 - R65 - R67 - R38 - R48/20
4	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	265-149-8	64742-47-8	1 - 5 %	Xn,N,R10 - R65 - R67 - R38 - R51/53
5	etyl 3-etoksypropionat	212-112-9	763-69-9	1 - 5 %	Xi,R10 - R36
6	etylbenzen	202-849-4	100-41-4	0,1 - 1 %	Xn,F,R11 - R20

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

INGREDIENSKOMMENTARER

Note P: Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EC-nr. 200-753-7).

R-setninger nevnt i punkt 2 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Meget
brannfarlig



Helseskadelig



Miljøskadelig

HELSE

Farlig ved innånding.
Irriterer huden.
Mulig fare for fosterskade.

Fare for varig skade på hjerne, lever og nyre ved gjentatt og langvarig påvirkning (løsemiddelskade).

BRANN OG EKSPLOSJON

Meget brannfarlig.

MILJØ

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt pasienten vekk fra eksponeringskilden så snart som mulig. Hold pasienten i ro, sørg for varme og frisk luft. Hvis pasienten er bevisstløs, men puster selv, sørg for frie luftveier og legg i stabilt sideleie. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans.

INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

HUDKONTAKT

Skyll straks huden med mye vann. Fjern tilsølte klær, armbåndsurs osv. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen godt med vann. Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokningsmiddel: karbondioksid, pulver, skum, spredt vannstråle eller vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Stopp tilførsel av stoff til brannen. Beskytt mot varme, bruk vann til å avkjøle beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Meget brannfarlig. Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken til tennkilder. Ved brann dannes karbonoksider og delvis oksiderte fragmenter av produktets hovedingredienser.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk verneutstyr (Se pkt. 8). Hold uvedkommende vekk.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder og kloakk.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under "Fjerning av kjemikalieavfall". Området vaskes til slutt godt med vaskemidler og vann. Spyl rent med mye vann. Husk faren for glatt gulv.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESEIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Mulig fare for fosterskade. Gravide/ammende kvinner må ikke håndtere produktet.

HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå hud- og øyekontakt. Benytt personlig verneutstyr iht. seksjon 8. Eliminer alle tenkilder.

OPPBEVARING

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Fjern tilsølt tøy. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A/P2). Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.

ØYEVERN

Bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (Viton, 4H). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Benytt langermede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
toluen	108-88-3	8 timer	25,0	94,0	2003	H
etylbenzen	100-41-4	8 timer	5,0	20,0	2003	HK

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurderer egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Gul.
Lukt	Organiske løsemiddel.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Kokepunkt	110 °C		
Flammepunkt	11 °C	Closed Cup	
Ekspløsjonsområde	1 - 7 %		
Fordampingshastighet	2 ml/h	BuAc = 1	
Damptrykk	28 mmHg	21 °C	
Rel. damptetthet	5,5	Luft = 1	
Tetthet	1,02 g/cm ³		
VOC	66,67 vol %		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå sterk oppvarming og tennkilder.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Holdes vekk fra brennbart materiale.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

INNÅNDING

Farlig ved innånding.

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.

HUDKONTAKT

Irriterer huden. Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.

Kan tas opp gjennom huden. Kan gi skader på sentralnervesystemet.

ØYEKONTAKT

Kan virke irriterende. Kan gi rødhet, svie og kløe.

SVELGING

Kan gi irritasjon i munn og svelg, magesmerter, kvalme, brekninger og diaré.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

KREFT

Inneholder komponent som mistenkes å ha kreftfremkallende effekt.(etylbenzen).

FOSTERSKADELIGE EFFEKTER

Mulig fare for fosterskade.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Fare for varig skade på hjerne, lever og nyre ved gjentatt og langvarig påvirkning (løsemiddelskade).

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

MOBILITET

Ikke løselig i vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Inneholder komponent/komponenter som er vanskelig biologisk nedbrytbare.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Risiko for bioakkumulering kan ikke utelukkes.

KONKLUSJON

Unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Behandles som farlig avfall.Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.Fjerning av emballasje: All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode:08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer:7051 Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1263

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

MALING

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

ADR/RID (veitransport/iernbanetransport)

Klasse:	3	Forpakkingsgr:	II
Fareseddel:	3		
Farenummer:	33		

Meget brannfarlig væske (fl.pkt. under 23°C).

IMDG (søttransport)

Klasse:	3	Forpakkingsgr:	II
Sub. risiko:	-	EMS:	F-E, S-E
Marin forurensning:	Yes		

IATA (lufttransport)

Klasse:	3	Forpakkingsgr:	II
Sub. risiko:	-		
Etikett:	Flamm. liquid		

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Meget
brannfarlig



Helseskadelig



Miljøskadelig

EF-etikett



Nei



Ja



Ikke vurdert

SAMMENSETNING

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin (25 - 30 %), solvent nafta (petroleum), lett alifatisk; lavtkokende nafta (10 - 15 %), toluen (5 - 10 %), destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert (1 - 5 %), etyl 3-etoksypropionat (1 - 5 %), etylbenzen (0,1 - 1 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R11	Meget brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R63	Mulig fare for fosterskade.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

S-SETNINGER

S7 Emballasjen skal holdes tett lukket.

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).

Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2006).

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (2005).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2003.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS



INFORMASJONSKILDER

Databladet fra leverandør (10.03.06)

Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr.

Arbeidsmiljøsenderets hanskeguide.

Hva du må vite, når du bruker åndedrettsvern (Orientering, bestnr. : 539, Arbeidstilsynet).

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Databladet er kvalitetssikret av Chemtox i henhold til kravene i norsk regelverk. Chemtox har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Utarbeidet av: Solvor Hetlelid

Kontrollert av: Bente K. Sandø

Chemtox har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 27.06.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

CAT GUL HÖGBLANK

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R63	Mulig fare for fosterskade.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	27.06.2006	Solvor Hetlelid	Utarbeidelse

HMSD er utarbeidet av

Foretak	Chemtox Norge AS
Postnr./sted	4313 Sandnes
Land	Norway
E-post	post@chemtox.com
Internett	http://www.chemtox.com
Telefon	+47 51 57 40 00
Faks	+47 51 57 40 01