

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN

KALIBRERINGSVÄTSKA

SYNONYMER

CALIBRATION FLUID

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

Vätska för kalibrering av insprutningspumpar

Artikelnummer

185-4665

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Chemtool Incorporated
Adress	P.O. Box 538
Postnr/Ort	Crystal Lake, IL 60039-0538
Land	USA
Telefon	001-815-459-1250
Fax	001-815-459-1955

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgatan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn

Lars-Erik Ljungberg

E-mail

lars-erik.ljungberg@pon-cat.com

Tel. (arb.)

08-590 996 13

Land

Göran Wessberger

goran.wessberger@pon-cat.com

08-590 996 04

Nödtelefon

08-33 12 31
112

Information

Giftinformationscentralen (ej akut)
Giftinformationscentralen (akut)

Öppet tider

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

HÄLSA

Irriterar huden. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.

MILJÖ

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
9	destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga		265-148-2	64742-46- 7	30 - 50 %	Xn,N,R65 - R66 - R51/53
10	fotogen (petroleum)		232-366-4	8008-20-6	50 - 70 %	Xn,Xi,N,R38 - R65 - R51/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga: Raffineringsförfarandet föranleder ej klassificering med R45 (anm. N).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Håll den skadade varm och i vila. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare vid kvarstående irritation/obehag.

HUDKONTAKT

Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken o.s.v. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare vid kvarstående irritation. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten, eller helst mjölk, att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta omedelbart läkare.

SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

MEDICINSK INFORMATION

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd skum, kolsyregas, pulver, sand, etc.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Risk för övertryck och explosion i slutna behållare. Vid brand kan kolmonoxid och kolväten avges.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd skyddsutrustning och tryckluftsapparat.

INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen utan risk. Brandexponerade behållare kyles med vatten tills branden är släckt. Förhindra utsläpp av brandsläckvatten till yt- eller grundvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation i slutna/mindre utrymmen. Håll utsläppet åtskilt från antändningskällor.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Tillåt inte utsläpp på marken eller i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion. Se vidare avsnitt 13. Eftersanera med vatten.

INFORMATION

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill och kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av gaser/ångor. Undvik värme, gnistor och öppen låga.

LAGRING

Förvaras åtskilt från värme, gnistor, lågor och oxiderande material.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Använd lämpliga skyddshandskar, särskilt vid risk för upprepad eller långvarig hudkontakt.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar vätska.
Färg	Ljusgul.
Lukt	Kolväten.
Löslighet	Ej vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	62 °C	Closed Cup	
Förångningshastighet	< 0,1 ml/h		1)
Ångtryck	< 0,01 mm/hg		2)
Rel ångdensitet	> 4	Luft = 1	
Densitet	0,82 g/cm ³		3)

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	Butylacetat = 1
2)	20 °C
3)	16 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Hålls åtskilt från värme, gnistor och öppen låga.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand avges koloxider och organiska nedbrytningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Kan vara lätt irriterande för slemhinnor i näsa och övre luftvägar. Långvarig inandning av höga halter kan skada andningsorganen.

HUDKONTAKT

Långvarig eller återkommande exponering av produkten kan avfetta huden och ge torr hud. Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan vara irriterande för ögonen.

FÖRTÄRING

Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data saknas för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för toxikologisk information om ingående ämnen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer.

MOBILITET

Ej löslig i vatten.

BIOACKUMULERING

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen. Produkten innehåller ämnen/ett ämne som bedöms vara miljöfarliga.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Förhindra utsläpp i avlopp.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod 07 07 04; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

UN-nr:

3082

Benämning och beskrivning

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. / Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (petroleum)

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:

9

Förpackn.gr.

III

Etikett:

9

Faronummer:

90

Miljöfarligt ämne: flera farliga ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

IMDG (Sjötransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:	-	EMS:	F-A, S-F
Marine Pollutant:	No		

IATA (Lufttransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:	-		
Etikett:	9		

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga (30 - 50 %), fotogen (petroleum) (50 - 70 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

S-FRASER

S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-10-31

KALIBRERINGSVÄTSKA

UTFÄRDAD: 2004-10-31

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-10-31	Linda Astner	1:a utgåvan
2.0.0	2007-10-31	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad till REACH

SDB har utarbetats av

Företag Amasis Konsult AB / Linda Astner
Adress Storgatan 25
Postnr/Ort 171 63 Solna
Land Sverige
Telefon 08-274842