

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

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 SPRAYFÄRG - SVART
SYNONYMER CAT BLACK PAINT MEDIUM GLOSS AREOSOL Z886176
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Färg för bättringsmålning.

Artikelnummer

4C4198

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Valspar Industries GmbH
Adress	Friedensstrasse 40
Postnr/Ort	522 49 Eschweiler
Land	Tyskland
Telefon	+49 (0) 2403-709-0
Fax	+49 (0) 2403-709--250

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	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

Nödtelefon
08-33 12 31

Information
Giftinformationscentralen (ej akut)

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Extremt
brandfarligt



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

HÄLSA

Farligt vid inandning. Irriterar ögonen och huden.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarlig.

MILJÖ

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

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
6	etylbenzen		202-849-4	100-41-4	0,5 - 5 %	Xn,F,11-20
8	xylen (isomerblandning)		215-535-7	1330-20-7	0,5 - 5 %	Xn,10-20/21-38
11	acetone		200-662-2	67-64-1	25 - 50 %	Xi,F,11-36-66-67
12	propan		200-827-9	74-98-6	10 - 25 %	F+,12
13	n-butan		203-448-7	106-97-8	5 - 10 %	F+,12
15	Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		265-191-7	64742-88-7	10 - 25 %	Xn,N,R10 - R20 - R65 - R66 - R51/53
16	Nafta (petroleum), tung straight-run		265-041-0	64741-41-9	0,5 - 5 %	Xn,F+,N,R38 - R12 - R65 - R67 - R51/53
17	Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk		265-192-2	64742-89-8	5 - 10 %	Xn,F+,N,R38 - R12 - R65 - R67 - 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

Nafta (petroleum), tung straight-run och Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk: < 0,1 vikts-% bensen.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

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

INANDNING

Frisk luft, vila och värme. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

HUDKONTAKT

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Använd ej lösningsmedel. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare för rådgivning.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

MEDICINSK INFORMATION

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten kan vara ineffektivt men används för att kyla utsatta behållare.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållaren kan sprängas. Extremt brandfarlig. Vid brand bildas tät svart rök som kan orsaka allvarliga hälsoskador vid inandning.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd friskluftsapparat och skyddsdräkt.

INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen utan risk. Brandexponerade behållare kyls 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 lämplig skyddsutrustning. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Observera risken för antändning och explosion. Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Lämnas till avfallshantering. Se avsnitt 13.

INFORMATION

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

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Sprayburkar får inte utsättas för direkt solljus eller temp > 50 °C.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik inandning av gaser/ångor. Undvik värme, gnistor och öppen låga. Eliminera alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd föreskriven skyddsutrustning. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

LAGRING

Förvaras åtskilt från antändningskällor, oxiderande material, starka syror och basiska material. Förvaras som brandfarlig vara, åtskilt från värme och i skydd mot direkt solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation. Tvätta händerna efter varje skift och innan matraser, rökpauser och toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd skall användas om luftföroreningarna överstiger det hygieniska gränsvärdet.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
etylbenzen	100-41-4	8 h	50,0	200,0	2000	
etylbenzen	100-41-4	15 min.	100,0	450,0	2000	
acetone	67-64-1	8 h	250,0	600,0	2000	
acetone	67-64-1	15 min.	500,0	1200,0	2000	
xylen (isomerblandning)	1330-20-7	8 h	50,0	200,0	2000	H
xylen (isomerblandning)	1330-20-7	15 min.	100,0	450,0	2000	H

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol
Färg	Svart
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Olöslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	-31 °C	DIN 53213	
Explosionsgräns	1,9 %		
Självantändningstemp.	232 °C		
Ångtryck	479 mbar		1)
Densitet	0,69 g/cm ³		2)
Viskositet	<20 s, 4 mm (DIN 53211)		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	20 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med oxidations- eller reduktionsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas hälsoskadlig rök av kol- och kväveoxider m m.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Produkten avger lösningsångor. Inandning av dessa kan ge upphov till huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, nedsatt reaktionsförmåga och medvetlöshet. Upptag via hud, lungor, mage-tarm.

INANDNING

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Farligt vid inandning. Höga koncentrationer kan ge andningsbesvär och i extrema fall medvetlöshet.

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande för ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

FÖRTÄRING

Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna. I övrigt samma besvär som vid inandning.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

De toxikologiska egenskaperna är inte tillräckligt undersökta.

12. EKOLOGISK INFORMATION

MOBILITET

Olöslig i vatten.

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgänglig för produkten. Se utredningsöversikten för ekotoxikologiska data för ingående ämnen. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Sprayburkar får ej punkteras. Se till att behållarna är tomma innan deponering (explosionsrisk). Tömd aerosolbehållare destrueras som vanligt avfall.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod 16 05 04; Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning

Aerosoler / Aerosols

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	2,5F	Förpackn.gr.	-
Faronummer:	23		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	2,5F	Förpackn.gr.	-
Sub Risk:	-	EMS:	F-D, S-U
Marine Pollutant:	Yes		

IATA (Lufttransport)

Klass:	2,5F	Förpackn.gr.	-
Sub Risk:	-		

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt
brandfarligt



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

propan (10 - 25 %), n-butan (5 - 10 %), Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk (10 - 25 %)

R-FRASER

Nr.

R12

R20

R36/38

R51/53

R-frastext

Extremt brandfarligt.

Farligt vid inandning.

Irriterar ögonen och huden.

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

S-FRASER

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av spray. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S42 Använd lämpligt andningsskydd vid gasning/sprutning. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Skall skyddas mot solljus och bör inte utsättas för temperaturer över 50°C. Bör inte punkteras eller brännas. Gäller även tom behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-07

SPRAYFÄRG - SVART

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
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.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

UTFÄRDAD: 2004-05-07

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2004-05-07	Michael Rundin / Linda Astner	Samtliga avsnitt har reviderats.
3.0.0	2007-12-04	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

SDB har utarbetats av

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