

1 Namn på produkt och företag

1.1 Produktnamn / handelsnamn

PI-2 SKYDDSFÄRG FÖR OFFSETPLÅT 1 L

1.2 Användningsområde/användning

1.3 Tillverkare

1.4 Leverantör

1.5 Larmtelefonnummer till
Giftinformationscentralen

1.6 Produktnummer

PI-2 PLATE PROTECTION INK 1 L

2 Sammansättning / ämnens klass

2.1 Kemisk karakteristik

2.2 Komponenter

Deklarerade ingredienser, klassificering samt hygieniska gränsväden, enligt svenska bestämmelser:

CAS No. : 9000-01-5

EINECS: 232-519-5

gummi arabicum

N/Ap

CAS No. : 56-81-5

EINECS: 200-289-5

5 - 10 % glycerol

N/Ap

CAS No. : 108-94-1

EINECS: 203-631-1

3 - 7 % cyklohexanon

Xn: Hälsoskadlig. R10: Brandfarligt. R20: Farligt vid inandning.

NGV [ppm]	NGV [mg/m3]	KTV [ppm]	KTV [mg/m3]	anm.
25	100	-	50	200 H

CAS No. : 1330-20-7

EINECS: 215-535-7
[4/4]

1 - 5 % xylen

Xn: Hälsoskadlig. R10: Brandfarligt. R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt. R38: Irriterar huden.

NGV [ppm]	NGV [mg/m3]	KTV [ppm]	KTV [mg/m3]	anm.
50	100	-	100	450 H

CAS No. : 7664-38-2

EINECS: 231-633-2

1 - 5 % fosforsyra

C: Frätande. R34: Frätande.

NGV [mg/m3]	KTV [mg/m3]
-	1
-	5

CAS No. : 1333-86-4

EINECS: 215-609-9

1 - 5 % Carbon Black

N/Ap

NGV [mg/m3]
-
3

CAS No. : 1338-43-8

EINECS: EINECS:

1 - 5 % sorbitanmonooleat

N/Ap

CAS No. :	8052-42-4	0.5-1.5 %	asfalt
EINECS:	232-490-9	N/Ap	
2.3	Ytterligare information	Ingen.	
3	Farliga egenskaper	Brandfarligt.	
4	Första hjälpen		
4.1	Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rinnande vatten och fortsätt i 3 minuter. Kontakta läkare.	
4.2	Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder.	
4.3	Förtäring	Kontakta läkare eller transportera omedelbart till sjukhus.	
4.4	Inandning	Frisk luft.	
4.5	Ytterligare information	Ingen.	
5	Åtgärder vid brand		
5.1	Lämpliga släckmedel	Vatten. Vattendimma, koldioxid, skum, pulver.	
5.2	Släckmedel som bör undvikas	Inga under normala förhållanden.	
5.3	Ytterligare information		
6	Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp	Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se sektion 8, Förebyggande skyddsåtgärder. Förhindra kontaminering av mark, vattendrag och grundvatten. Spill ska vallas in, täckas med lämpligt absorbent, och samlas upp i lämpliga behållare för omhändertagande. Ska tas om hand enligt gällande bestämmelser.	
7	Hantering och lagring		
7.1	Hantering	Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck, rökning etc, samt efter arbetets slut.	
7.2	Yrkeshygien	Tillämpa normal industrihygien. Ät eller förvara ej mat i arbetsområdet.	
7.3	Lagring	Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.	
7.4	Skydd mot brand och explosion	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Håll åtskilt från brandfarliga material, inklusive kemikalier.	

N/Av = Ej tillgängligt N/Ap = Ej tillämpligt NE = Saknas

8 Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

8.1 Teknisk utrustning God allmän ventilation är tillräcklig vid normal hantering.

8.2 Kontroll av hygieniska gränsvärden Inget fastställt.

8.3 Personlig skyddsutrustning

8.3.1 Andningsskydd Andningsskydd krävs normalt inte.
God allmän ventilation är tillräcklig.

8.3.2 Handskydd Använd kemiskt motståndskraftiga handskar. I fall av nedsänkning under längre tid eller upprepade kontakt, använd handskar av materialen: naturlig latex (tjocklek ≥ 0.75 mm, inbrytningstid > 10 min). Undvik handskar gjorda av materialet: nitril gummi, kloroprenogummi.

8.3.3 Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon.
Ögondusch skall finnas i omedelbar anslutning till arbetsområdet.

8.3.4 Övrigt Lämpliga skyddskläder.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Utseende flytande

9.2 Färg svart

9.3 Lukt petroleum

9.4 Förändring i fysikaliskt tillstånd
Smältpunkt ~ 0 °C

Kokpunkt ~ 100 °C

9.5 Densitet 1.075 g/cm³ (20 °C)

9.6 Ångtryck ----- mm Hg (21 °C)

9.7 Viskositet 25 cP

9.8 Löslighet i vatten ----- g/l (20 °C)

fullständigt löslig

9.9 pH 1.8 (25 °C)

9.10 Flampunkt 41 °C

9.11 Tändpunkt ----- °C

9.12 Explosionsgränser
nedre: ----- vol-%
övre: ----- vol-%

Anmärkning Ingen.

9.13 Ytterligare information Ingen.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Termisk sönderdelning Stabil vid normal lagring.

10.2 Farliga sönderdelningsprodukter Vid termisk sönderdelning kan giftiga och irriterande gaser/rök frigöras.

PI-2 SKYDDSFÄRG FÖR OFFSETPLÅT
1 L

Sida 4 av 6

Utgivningsdatum / Utarbetat av 02.02.04 / J. Zauner
Ersätter utgåva daterad / Utarbetat av 17.04.03 / J. Zauner

10.3 Farliga reaktioner Med starka oxidationsmedel.

10.4 Ytterligare information Ingen.

11 Toxikologisk information

Data för produkten

LD50 (oral): > 2000 mg/kg Testdjurart: Rat (Slc:Wister)

LH50 (hud): N/Av -----

11.1 Toxicitet:

Primärt hudirritationsindex: N/Av -----

Primärt ögonirritationsindex: N/Av -----

11.2 Ytterligare information Brandfarligt.

Data för komponenter

CAS No.	Komponent	LD 50 (mg/kg)	Testdjurart:
9000-01-5	gummi arabicum	8000	Rats
56-81-5	glycerol	12600	Rats
108-94-1	cyklohexanon	1526	Rats
1330-20-7	xylen	4300	Rats
	fosforsyra	1530	Rats
	Carbon Black	N/Av	
	sorbitanmonooleat	N/Av	
	asfalt	N/Av	

Ytterligare information Ingen.

12 Ekotoxikologisk information

Ekotoxikologisk information: N/Av

Uppgifter om spridning och omvandling i miljön:

Information om komponenter

CAS No.	Komponent	Octanol/Water			Fiskart
		Coeficient	Fisktoxicitet		
9000-01-5	gummi arabicum	NE	LC50	N/Av	
	glycerol	-1.76	LC50	N/Av	
	cyklohexanon	0.86 at 25 C	LC50	N/Av	
	xylen	2.77-3.15			
	fosforsyra	NE			
1333-86-4	Carbon Black	NE	LC50	N/Av	
1338-43-8	sorbitanmonooleat	NE	LC50	N/Av	
8052-42-4	asfalt	>6	LC50	N/Av	

N/Av = Ej tillgängligt N/Av = Ej tillämpligt NE = Saknas



13 Avfallshantering

Avfall ska tas om hand enligt gällande bestämmelser.
Förpackningsavfall ska tas om hand enligt gällande bestämmelser om producentansvar.



- 13.1 EWC-kod
- 13.2 Ursprung



14 Transportinformation

UN/FN-nummer 2924
Propper Shipping Name Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (contains Cyclohexanone, Xylene)
Packing group III
14.1 Väg- / järnvägstransport
UN-Number 2924
Name and description (PSN)
GGVSE class 3
RID / ADR class
Packing group
Special provisions
Packing instructions
Tremcard
Ytterligare information

UN-Number	2924		
Name and description (PSN)			
Classification code	FC		
Classification code	FC		
Labels	3 + 8		
Limited quantities	LQ7		
Special pack. prov.	N/Ap		
Mixed pack. prov.			
användningsanvisningar	användningsanvisningar		
andra åtgärder	andra åtgärder		

14.2 Sjötransport
UN-Number 2924
Propper Shipping Name (PSN)
Class or division GGVSee: 3
Subsidiary risk(s) 8
Special provisions
Packing instructions
IBC instructions
EmS
Marine pollutant
Ytterligare information

UN-Number	2924		
Propper Shipping Name (PSN)			
Class or division	GGVSee: 3		ADNR: 3
Subsidiary risk(s)	8		
Packing group	III		
Limited quantities	5 L		
Packing provisions	N/Ap		
IBC provisions	N/Ap		
MFAG	N/Ap		
användningsanvisningar	användningsanvisningar		
andra åtgärder	andra åtgärder		

14.3	Flygtransport ICAO / IATA-GDR UN-No. PSN	Class 3 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (contains Cyclohexanone, Xylene)		
	Subsidiary risk Labels Packing group Passenger aircraft Cargo aircraft only Ytterligare information	Corrosive Flammable liquid & Corrosive Under transport, lagring, installation och användning skall detta material inte utsättas för flamma eller andra antändningskällor.		

15	Gällande bestämmelser	Denna produkt kräver inte märkning med farlighetssymbol enligt svenska och / eller EU-bestämmelser.		
15.1	UN/FN-nummer			
15.2	EEC-nummer	-----		
15.3	Farosymbol/er	-		
15.4	Faroklass/er	-----		
15.5	Riskfraser	R: 10		
15.6	Skyddsfraser	S: -		
15.7	MAK / TLV value			
15.8	Ytterligare information	Ingen.		

16	Övrig information	Endast för avsedd yrkesmässig användning!		
16.1	Säkerhetsdatablad ny / förändrat i sektion:	-----		
16.2	R-fraser som nämns i sektion 2.2 (komponenter):	se sektion 2 Säkerhetsdatablad		

Detta varuinformationsblad överensstämmer med följande svenska bestämmelser:
Sektioner 2 & 15: · Klassificering och märkning enligt direktiv 88/379/EEC
· Klassificering av ämnen och blandningar enligt Europarådets direktiv 67/548/EEC (med ändringar tom KIFS 1988:10)
· Hygieniska gränsvärden enligt Europarådets direktiv 76/308/EEC
Sektion 14: · Information om transport enligt Europarådets direktiv 609/68/EEC

Ovan angivna uppgifter är relaterade till vår produkt. Varuinformationen utgör en beskrivning av produktens egenskaper. Dessa anvisningar innebär inga garantier för produktens kvalitet.

1, IMDG 2000, DGR 1999

enhet.
ga skyddsåtgärder.