

SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktbeteckning:**Produktnamn:** Pressol Isoform (koncentrat)**Produkttyp:** Vätska**Användning av ämnet eller blandningen** Drag- och pressolja

MK-Produkter Mekanik & Kemi AB

Box 8

183 21 Täby

Tel.: 08/514 00 550

Fax: 08/510 147 18

Kontaktperson: G. Karlsson

E-postadress:

Utfärdandedatum: 2012.05.07

Ersätter: 2007.04.17

info@mk-produkter.se

Telefonnummer för nödsituationer: 08-514 00 555

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition

Blandning

Klassificering enligt Directive 67/548/EEC eller Directive 1999/45/EC

Klassificering: Produkten är inte klassificerad som farlig enligt Directive 1999/45/EEC inklusive ändringar.**Hälsofara:** Ej tillämbart.

Information om särskilda faror för människor och miljö:

Denna produkt är vattenförorenande, se punkt 12.

Produkten måste ej märkas enligt kalkyleringsproceduren "General Classification guideline for preparations of the EU" i den senaste gällande versionen.

Märkning enligt EUs riktlinjer. EC-direktiv 2008/1272/EC (1. CLP-ATP).

Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler: Xi, Irriterande

Riskfraser:

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser:

24 Undvik kontakt med huden.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiksskydd.

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Andra faror:

Den här produkten används endast som lösning eller emulsion i vatten.

Resultat från bedömning av PBT och vPvB

PBT: Ej tillämbart

vPvB: Ej tillämbart

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk karaktär: Beskrivning:	Blandning Blandning av mineralbasolja, anjonisk och icke-anjonisk agenter och korrosionsskyddande komponenter		
Ämne:	EG-nummer	Halt	Symbol/R-fraser
Natriumsulfonat	271-781-5	5 - 10 %	Xi; R41
Esterderivat		5 - 10 %	Xi; R38 - 41
ZnDTP	224-235-5	1 - 5 %	Xi; R41, N; R51/53
Monoetanolamin	205-483-3	1 - 5 %	C, Xn; R20/21/22-34
Alkohol etoxylat		1 - 5 %	Xi; R38-41
Oxazolidine derivat	266-235-8	1 - 5 %	C R34, Xn; R21/22
Fettsyra/monoetanol- aminkondensat	218-878-0	1 - 5 %	Xi; R36/38
Separerar formaldehyd.			

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om besvär kvarstår.

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Förtäring: Drink ett par glas mjölk eller vatten, om den skadade är vid fullt medvetande.
Framkalla ej kräkning. Till läkare om besvär kvarstår.

Information till läkare: Vattenlöslig skärolja.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckningsmedel: Kan släckas med pulver, vattenstråle eller koldioxid. Bekämpa större bränder med vattenstråle eller alkoholresistent skum.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Olämpligt släckningsmedel: Full vattenjetstråle.

Skyddsutrustning: Vid brandbekämpning, använd andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp. Vallas in med vulkanaska, sand eller liknande och samlas upp. Kontakta brandförsvaret vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förhindra från att bilda aerosoler.

Hantering av produkten får ej ske i närheten av mat, dryck eller glödande cigaretter.

Förvaras frostfritt. Lagring vid 0 - 30 °C: 12 månader.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Gränsvärden, se AFS 2011:18.

Förebyggande skyddsåtgärder:	Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med skärvätska kan undvikas. Vid risk för stänk bör maskiner om möjligt vara inkapslade, i annat fall skall de vara försedda med stänkskydd. OBS! Viktigt med personlig hygien. Tvätta händerna så snart arbetet avbryts. Tvåla in kroppen och duscha efter arbetets slut samt använd uppmjukande handkräm. Byt underkläder och arbetskläder varje dag.
Personlig skyddsutrustning:	Ögonskydd eller ansiktsskydd, skyddshandskar eller skyddskrämer och skyddsförkläde kan behövas vid risk för direktkontakt eller stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Flytande	
Färg:	Mörkt brun	
Lukt:	Karaktäristisk	
Kokpunkt:	Ej tillämpligt	
Flampunkt:	180 °C	ISO 2592
pH i 5 %-ig lösning	9,6	DIN 51 369
Densitet:	980 kg/m ³ vid 15 °C	DIN 51 757
Löslighet:	Fullt blandbar	
Viskositet:	286 mm ² /s vid 40 °C	DIN 51 562

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Förvaras åtskild från oxiderande ämnen, starka baser och syror.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt:	Den utspädda produkten kan orsaka irritation på slemhinnor och hud, men denna effekt förväntas inte av vattenlösning eller emulsion.
Ögonkontakt:	Stark irritation med fara för allvarlig ögonskada.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet:	Inga data känd.
Persistens och nedbrytbarhet:	Inga data känd.
Bioackumulativ potential:	Inga data känd.
Ekotoxikologisk effekt:	Skadlig för fisk.
Påverkan på reningsverk:	Produkten är löslig i vatten

Riskklassning för vattenskador (tysk norm): WGK 1 (=kan vara farligt för vatten)
Förhindra att produkten når vattendrag eller avloppssystem.

Resultat av PBT och vPvB:	
PBT:	Ej applicerbart
vPvB:	Ej applicerbart

13. AVFALLSHANTERING

Produkten omfattas av förordningen om farligt avfall, SFS 2001:1063 (12 01 09, Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar).

Får ej slängas med hushållsavfall. Tillåt ej produkten att nå avloppssystem.
Vid hantering av använda mineraloljeprodukter, se till att lagar och föreskrifter följs.

Omhändertagande av använd olja får endast ske av auktoriserad

European Waste Catalogue
12 01 09: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar.

Tömningsanvisning för plåtfat: Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande (ca 10 grader) till droppfritt. Som riktvärde kan anses att med droppfritt menas en droppfrekvens på mindre än en droppe per minut vid 15 °C. Tömningstiden för droppfritt gällande denna produkt är minst 2 timmar vid angiven temperatur.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer	-	Transportklass	Förpackningsgrupp
ADR	-	ADR	-
RID	-	Farlighetsnr.	-
IMDG	-	RID	-
IATA	-	IMDG	-
		IATA	-
Speciell information för användaren			Ej tillämpligt
Särskilda försiktighetsåtgärder:			Ej tillämpligt
Transport i bulk enligt Annex II of MARPOL73/78 och IBC Code:			Ej tillämpligt
Transport / ytterligare information. gods/transport direktiv			Ej farligt gods /enligt
Produkten är ej klassad som farligt gods.			

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Säkerhet, hälsa och miljöbetingade regelverk specifika för substansen eller blandningen.

Nationella regelverk

Riskklassning för vattenskador (tysk norm): WGK 1 (= något farligt för vatten)

Mineraloljehaltiga produkter kan orsaka oljedimma. Se AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

16. ÖVRIG INFORMATION

Alla ämnen är listade på European Inventories. Dessa data baseras på vår nuvarande kunskap. De skall emellertid inte utgöra en garanti för specifika produktprestanda och skall inte utgöra grund för affärsmässiga kontrakt. Detta datablad är ett säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EC, article 31. För ämnen som inte är klassificerade enligt EU-listan är data utformade på frivillig basis.

Relevanta fraser:

Farosymbol: Xi Irriterande

R 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R 34 Frätande.
R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 37	Irriterar andningsorganen.
R 38	Irriterar huden.
R 41	Risk för allvarlig ögonskada.
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 52	Skadligt för vattenlevande organismer.
S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S 61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Används som 3 - 8 %-ig emulsion.

Transportemballage: Plastdunkar och plåtfat.
