
SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Pressol Isoform

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Metallbearbetning

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / Leverantör

MK-Produkter Mekanik & Kemi AB
Box 8
183 21 Täby

Telefon:

+46-(0)8-514 00 550

Fax:

+46-(0)8-510 147 18

Kontaktperson:

Telefon:

Gittel Karlsson

+46-(0)8-514 00 555

Fax:

+46-(0)8-510 147 17

E-post:

gittel.karlsson@mk-produkter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46-(0)8-514 00 550

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|| Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa.

R38

Irriterar huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

R52/53

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

Produktnamn: Pressol Isoform

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Irriterande på huden	Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------------	------------	---

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: Ester derivative
ZnDTP



Signalord: Fara

Uttalande(n) om fara: H315: Irriterar huden.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Förebyggande: P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons: P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror:

Hantering av minerolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktnamn: Pressol Isoform**Allmän information:**

Blandning av mineralbasolja, anjoniska och oladdade emulgatorer och korrosionsskyddande additiv samt stabiliseringsmedel baserat på lykol-fettalkoholer. Denna produkt ska endast användas som lösning eller emulsion i vatten.

Kemiskt namn	Koncentration *	Identifiering	REACH-registreringsnr	Anmärknin gar
Na Sulfonate	5,00 - <10,00%	271-781-5		
Ester derivative	5,00 - <10,00%	Polymer		
ZnDTP	3,00 - <5,00%	224-235-5	01-2119493635-27	
Alcohol ethoxylate	1,00 - <3,00%	Polymer	02-2119630747-33	
2-aminoetanol	1,00 - <3,00%	205-483-3	01-2119486455-28	
Oxazolidine derivative	1,00 - <3,00%	266-235-8		

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	
Na Sulfonate	DSD:	Xi; R41
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Ester derivative	DSD:	Xi; R38 R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Alcohol ethoxylate	DSD:	Xn; R22 Xi; R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302
2-aminoetanol	DSD:	C; R34 Xn; R20/21/22
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412
Oxazolidine derivative	DSD:	Xn; R21/22 C; R34 R52
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312

DSD: direktiv 67/548/EEG.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Allmänt:**

Byt kläder och skor som är indränkta med produkten. Lägg aldrig trasor kontaminerade med produkten i klädesfickor.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Inandning:**

Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och ta av de nedsmutsade kläderna och skorna. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare.

Förtäring: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Faror: Vid överlämning av detta säkerhetsdatablad, var vänlig nämn: "Vattenblandbar skärolja".

Behandling: Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Ingen data.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Håll obehörig personal borta. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Dika för senare avfallshantering. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med huden. Tvätta händerna grundligt efter användning. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Förvaras frostfritt. Undvik bildning av aerosol.

7.3 Specifik slutanvändning:

inte tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Kemiskt namn	typ	Exponeringsgränsvärden		Källa
Base oil, naphthenic - Dimma	NGV	1 mg/m ³		Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Base oil, naphthenic - Dimma	KTV	3 mg/m ³		Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
2-aminoetanol	NGV	3 ppm	8 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
2-aminoetanol	KTV	6 ppm	15 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
tertiär Alkanolamin	KTV	1,6 ppm	10 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2011)
tertiär Alkanolamin	NGV	0,8 ppm	5 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2011)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Produktnamn: Pressol Isoform

Allmän information:	Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166). Undvik kontakt med ögonen. Använd tätsittande skyddsglasögon.
Hudskydd Handskydd:	Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Övrigt:	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd:	Konsultera lokala arbetsledaren. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.
Termisk fara:	Ingen data.
Hygieniska åtgärder:	Iakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Tillstånd**

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Mörkbrun
Lukt:	Karaktéristisk
Lukttröskel:	Ingen data.
pH-värde:	9,6 (100 g/l)
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	inte tillämplig
Flampunkt:	180 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%)—:	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%)—:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.

Produktnamn: Pressol Isoform

Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Densitet:	0,97 g/ml (15,00 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Löslig
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	286 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.
9.2 ANNAN INFORMATION	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Ingen data.
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Inga vid normala förhållanden.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Undvik hetta eller kontaminering.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Ingen data.
Förtäring:	Ingen data.
Hudkontakt:	Irriterar huden.
Ögonkontakt:	Orsakar allvarliga ögonskador.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral Produkt:	ATEmix: 10.981,71 mg/kg
----------------------	-------------------------

Produktnamn: Pressol Isoform

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Ester derivative	LD 50 (Råtta): > 2.001 mg/kg
ZnDTP	LD 50 (Råtta): 4.358 mg/kg
Alcohol ethoxylate	LD 50 (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg
2-aminoetanol	LD 50 (Råtta): 1.515 mg/kg (OECD 401)
Oxazolidine derivative	LD 50 (Råtta): 900 mg/kg

Dermal

Produkt: ATEmix: 25.150,33 mg/kg

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	LD 50 (Kanin): > 2.001 mg/kg
2-aminoetanol	LD 50 (Kanin): 2.504 mg/kg (OECD 402)
Oxazolidine derivative	LD 50 (Kanin): 1.207 - 1.620 mg/kg

Inandning

Produkt: ATEmix: 431,2 mg/l
Ånga

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	(Kanin): Inga.
Alcohol ethoxylate	OECD 404 (Kanin): Inte irriterande.
2-aminoetanol	Frätande
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	(Kanin): Lätt irriterande.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Frätande på huden och ögonen.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.
2-aminoetanol	, OECD 406-1 (Marsvin) Inte hudsensibiliserande.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Produktnamn: Pressol Isoform

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information
--

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l
ZnDTP	LC 50 (Fisk, 96 h): 1,1 - 10 mg/l
Alcohol ethoxylate	LC 50 (Fisk, 96 h): > 10,1 mg/l (OECD 203)
2-aminoetanol	LC 50 (Fisk, 96 h): 125 mg/l
Oxazolidine derivative	LC 50 (Fisk, 96 h): 57,7 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 1,1 - 10 mg/l
Alcohol ethoxylate	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 10,1 mg/l
2-aminoetanol	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 65 mg/l
Oxazolidine derivative	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 37,9 mg/l

Kronisk toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	NOEC (Fisk, 30 d): 1,2 mg/l
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,85 mg/l (OECD 211)
Oxazolidine derivative	Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	EC50 (Alger, 72 h): > 240 mg/l
Alcohol ethoxylate	EC50 (Alger, 72 h): > 10,1 mg/l
2-aminoetanol	EC50 (Alger, 72 h): 22 mg/l
Oxazolidine derivative	EC50 (Alger, 72 h): 5,7 mg/l

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Produktnamn: Pressol Isoform

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Lätt biologiskt nedbrytbart.
2-aminoetanol	> 90 % (21 d, OECD 301A) Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord: Ingen data.

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen data.

Na Sulfonate	Ingen data.
Ester derivative	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
Alcohol ethoxylate	Ingen data.
2-aminoetanol	Ingen data.
Oxazolidine derivative	Ingen data.

12.6 Andra Skadliga Effekter: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Europeiska avfalls koder

12 01 09*: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

AVSNITT 14: Transport information
--

ADR/RID

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | — |
| 14.2 Officiell Transportbenämning: | — |
| 14.3 Faroklass för Transport | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | — |
| Faronr. (ADR): | — |
| Tunnelbegränsningskod: | — |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | — |

ADN

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | — |
| 14.2 Officiell Transportbenämning: | — |
| 14.3 Faroklass för Transport | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | — |
| 14.3 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | — |

IMDG

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | — |
| 14.2 Officiell Transportbenämning: | — |
| 14.3 Faroklass för Transport | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.3 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | — |

IATA

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | — |
| 14.2 Benämning: | — |
| 14.3 Faroklass för Transport: | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | — |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | — |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: inte tillämplig.

Produktnamn: Pressol Isoform

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.:

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: ingen

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utbildningsinformation: Iakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

ANNAN INFORMATION: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Revisionsdatum: 19.05.2015

Friskrivningsklausul:

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.