

Ögon:	Irritation
Hud:	Kan förorsaka ringa hudirritation
Absorption via hud:	Ingen förväntad
Intag:	Illamående
Inandning:	Ännu ej bestämd

4.3. Indikationer på att omedelbar läkarvård och speciell behandling krävs.
Ingen förväntad

AVSNITT 5 : Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Brandbekämpningsmedel

Brandbekämpningsmedel: CO₂, pulver, vattendimma

5.2. Speciella risker som kan uppstå från substansen eller blandning

Allmän fara: Ingen förväntad.
Farliga förbränningsprodukter: Vid förbränning, koloxider.
Explosionsfaror: Inga kända.
Brandexplosion: Ingen känd.
Känslighet för statisk urladdning: Nej
Känslighet för slag: Ingen

5.3. Anvisningar för brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsprocedurer: Använd CO₂, pulver, eller vattendimma. Använd vattenspray för att kyla behållare som utsätts för brand.
Brandbekämpningsutrustning: Använd godkänd bärbar andningsapparat.
Tilläggsinformation: Vatten kan orsaka spottning.

AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personskydd, skyddsutrustning och nödåtgärder

Allmänna anvisningar: Se avsnitt 6.3. Metoder och material för invallning och sanering
Speciell skyddsutrustning: Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning / Personskydd
Ändringar i utgåvan: Se avsnitt 6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spill till vatten: Förhindra att spill och rengöringsmedel tränger in i kommunala avloppsledningar eller i öppna vattendrag.
Markspill: Ingen känd.
Utsläpp till luft: Ingen känd.

6.3. Metoder och material för invallning och sanering

Litet utsläpp: Sug upp det utspillda materialet och placera i lämplig behållare för vidare destruering.
Stort utsläpp Stoppa läckaget. Valla in spillet med inert material och flytta materialet till separat behållare för destruering. Spola spillområdet med varmt vatten. Området kan bli halt efter spill. Hindra spillet från att nå avlopp och vattensamlingar.

6.4. Referenser till övriga avsnitt

Tilläggsinformation: Blandas det utspillda materialet med vatten så kommer golv att bli mycket hala. Spola inte med vatten för att avlägsna spill. Undvik att gå genom det utspillda materialet. Rengör omedelbart. Spillområdet skall moppas efter att allt torrt material har rensats bort. Torka noga golv efter moppningen.

AVSNITT 7 – HANTERING OCH LAGRING

7.1. Åtgärder för säker hantering

Allmänna anvisningar:

Varje användning av denna produkt i en process med höjd temperatur bör utvärderas för att kunna formulera och bibehålla säkra driftsbetingelser.

Hantering:

Vi rekommenderar att man använder lämpliga hygieniska metoder vid arbetsplatsen.

Förvaring:

Behållare skall vara ordentligt förslutna och lagras i ett torrt och välventilerat utrymme.

7.2. Villkor för säker förvaring, även omfattande eventuella inskränkningar

Förvaringstemperatur:

Rumstemperatur eller uppvärmt rum. Materialet är extremt visköst vid temperaturer under 80° F.

Risk för ackumulerad elektrostatisk laddning:

Ingen känd.

Lagringstid:

24 månader efter tillverkningsdatum.

Speciell känslighet:

Materialet är hygroskopiskt.

7.3. Specifik slutanvändning, eller användningar

Specifik slutanvändning:

Rengöring av utrustning avsedd för smältlimsanvändning.

AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONSKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kontrollparametrar:

Inga fastställda.

8.2. Personliga skyddsåtgärder

Utförandeåtgärder

Vid normal drift bör lokalt placerad ventilation vara tillräcklig. Direktutsug behövs när materialet blir varmt och materialångor avges.

Ögon/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Godkända stänkskyddande skyddsglasögon och/eller ansiktsmask rekommenderas.

Hudkontakt:

Använd långärmad skyddsdräkt och heltäta handskar för att undvika hudkontakt.

Andningsskydd:

God allmänventilation bör vara tillräcklig för att hålla låg nivå på luftburet material.

Skyddsdräkt:

Använd långärmad skyddsdräkt och heltäta handskar för att undvika hudkontakt.

Arbetshygien:

Vi rekommenderar att man använder lämpliga hygieniska metoder vid arbetsplatsen.

Övriga försiktighetsåtgärder:

En ögonsdusch bör finnas i närheten.

AVSNITT 9 – FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Kokpunkt:	N/A	pH:	N/A
Densitet:	1.09	Löslighet i vatten:	Olöslig
Ångtryck:	N/A	% torrsustans per vikt:	N/A
Ångdensitet:	25	Aggregationstillstånd:	Flytande
% avdunstning per vikt:	2.0	Frys punkt:	N/A
Avdunstning:	N/A	Smältpunkt:	N/A
VOC efter vikt:	2.0% vid uppvärmning till 155 C under 24 timmar.	Flammpunkt (COC)	300° C

Material och säkerhetsdatablad

Enviroblend, Inc.

Typ R vätska 08/12/2014

Sida 4

Självantändningstemperatur:	Ej tillämpl.	Termisk nedbrytning:	Vid förbränning, koloxider.
Viskositet:		Molekylvikt:	N/A
Stelningspunkt:	N/A	Vikt per volymenhet:	9.12 lbs./ gallon
Explosionsegenskaper:	Ingen känd	Oxideringsegenskaper:	Ingen känd
Utseende och lukt:	Viskös gul vätska, svag lukt.		

AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil
Förhållanden att undvika:	Inga..
Farlig polymerisation:	Inträffar ej
Förhållanden att undvika:	Ingen
Ej kompatibla ämnen:	Oxidanter
Farliga nedbrytningsprodukter	Inga under normala användningsförhållanden, koloxider vid förbränning.

AVSNITT 11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Toxikologisk information

Akut toxicitet:

Oral LD ₅₀ (råtta):	> 5.0 g/kg
Dermatologisk LD ₅₀ (kanin):	> 2,0 g/kg
Primär hudirritation:	Ingen evidens för påverkan har iakttagits Ej primärt irriterande
Primär ögonirritation:	Ingen evidens för påverkan har iakttagits Ej primärt irriterande
Inhalation LC ₅₀ :	Ej bestämd.

AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Toxicitet:	Ej tillgänglig:
Giftighet i vatten (akut):	Ingen dödlighet eller onormala effekter iaktogs vid tester med fathead minnows upp till en produktkoncentration av 100 mg/L
48-timmars EC₅₀:	för <i>Daphnia magna</i> uppskattas vara > 1000 mg/l. NOEC värdet är 1000mg/l.
Anmärkningar:	Denna produkt innehåller inga substanser som kan medföra uttunning av ozonlagret.

12.2. Hållbarhet och nedbrytning

Hållbarhet och nedbrytning:	Inga tillgängliga data.
-----------------------------	-------------------------

12.3 Risk för bioackumulation

Risk för bioackumulation:	Inga tillgängliga data.
---------------------------	-------------------------

12.4. Markspridning

Markspridning	Inga tillgängliga data.
---------------	-------------------------

12.5. Resultat för PBT och vPvB bedömning

Resultat för PBT och vPvB bedömning:	Inga tillgängliga data
--------------------------------------	------------------------

12.6.. Övriga skadliga effekter

Miljödata:	Låg risk vid vanlig industriell eller kommersiell hantering.
------------	--

AVSNITT 13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandling

Metoder för avfallshantering:

Materialet skall hanteras i enlighet med aktuella lokala och nationella föreskrifter. Det är användarens ansvar att vid skrotningstillfället avgöra om en produkt eller lösning uppfyller regelverkens kriterier för riskavfall, som blandning, användning, förorening, eller nedsmutsning, som kan göra att den uppståndna blandningen utgör en risk.

Tom behållare:

Skicka till godkänd återvinningsanläggning.

Avfallskoder:

Ingen känd.

AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION**Riskklass för transport**

Ingen - ej någon risk

Ej reglerad

Väg, järnväg, båt, flyg, sjövägar.

Tariffnummer

2917.12.2000 – Adipinsyra, dess salter salter och estrar: Mjukgörare

AVSNITT 15 – INFORMATION OM FÖRESKRIFTER**US TSCA**

Överensstämmer

Toxic Substances Control Act:

CANADA DSL

Listad

Domestic Substance List

EEC EINECS:

Listad

European Inventory of Existing Chemical Substances.

ECL

Listad

Korean Existing Chemicals List

ENCS:

Listad

Japanese Inventory of Existing &

Nya kemiska substanser

AICS:

Listad

Australian Inventory of Chemical

Substances

Varningstexter

S37/39 Använd lämpliga handskar och ögon/ansiktsskydd.

AVSNITT 16 – ÖVRIG INFORMATION

Upprättad av: JBV

Revisionsdatum: 08/12/2014

8/31/2009 Omarbetat format, uppdaterat avsnitt 5 & 9 information.

03/16/2011 revisionsdatum

07/16/2013 revisionsdatum

08/12/2014 revision för att uppfylla (EC) No 1272/2008 format

OBSERVERA

Eftersom förhållandena och användningsmetoderna ligger utom vår kontroll, påtar sig Enviroblend, Inc. inte något ansvar och uttryckligen inte några skadeståndsanspråk som kan uppstå i samband med användningen av detta material. Den information som avges i detta document har erhållits från tillverkaren och / eller erkända tekniska resurser. Informationen bedöms som sann och tillförlitlig, men alla faktauppgifter, eller förslag görs utan garanti, uttryckt, eller underförstådd, beträffande noggrannheten i informationen, riskerna i samband med materialets användning eller de resultat som kan erhållas vid användningen av detsamma. Överensstämmelse med alla tillämpbara federala, statliga och lokala lagar och föreskrifter är användarens ansvar.