



SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 1: EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

Utgivningsdatum	2015-09-18
Revisionsdatum	2015-09-18
Versionsnummer	1.00
1.1 Produktbeteckning	1603 - EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING – HISTOLOGI
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	
Identifierade användningar	Laboratoriekemikalier
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Företagsnamn	Solveco AB
Postadress	Tallbacksgatan 10
Postnummer	S-195 72
Postort	Rosersberg
Land	Sverige
Telefon	08 73 27 275
Fax	08 73 27 276
E-post	info@solveco.se
Webbadress	http://www.solveco.se
Kontaktperson	Peter Lundgren
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefon	SOS Alarm 112
	Giftinformationscentralen 08-33 12 31

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP (EG) 1272/2008

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	Ej tillämpligt
Faroangivelser	Ej tillämpligt

2.3 Andra faror Ej relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNINGSPERINFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandningens beståndsdelar

Ämne	CAS- EG-Nr	Klassificering	Koncentration
Vatten	CAS-nr 7732-18-5 EG-nr 231-791-2	----	80-100%
Eosin Y Dinatrumsalt	Cas-nr 17372-87-1 EG-nr 241-409-6	Eye Irrt 2, H319	<1%

Summan av alla maxkoncentrationer = 100%

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt - Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid inandning - Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symptom uppstår/kvarstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen - För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt - Normal tvättning av huden anses som tillräckligt. Tag av förorenade kläder. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring - Ingen speciell åtgärd anses behövas; För säkerhets skull, framkalla kräkning och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

Ej relevant.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSPÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Produkten är inte brandfarlig.

Produkten är inte oxiderande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering. Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser. Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning. Spola därefter utspillsplatsen med vatten. Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig. Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur. Förvaras endast i originalförpackningen. Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar, Hygieniska gränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

8.2 Begränsning av exponering

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

8.2.1 Andningsskydd

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

8.2.2 Handskydd

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof".

8.2.3 Ögon-/ ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd godkända skyddsglasögon samt vid risk för stänk även skyddskräm.

8.2.4 Hudskydd

Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetssituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis.

8.2.5 Hygien / Miljö

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

8.2.6 Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska eller vätskeblandning.

9.2 Annan information, andra fysiska och kemiska egenskaper

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej angivet

10.2 Kemisk stabilitet

Ej angivet

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

10.5 Oförenliga material

Ej angivet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Synergism och antagonism

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

SÄKERHETSATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet – blandning

Denna produkt består av lätt nedbrytbara naturligt förekommande eller naturidentiska substanser från huvudsakligen förnyelsebara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses som försumbar. I närmiljön kan mindre ekologiska effekter uppkomma vid stora utsläpp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljökadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering av produkten

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

Transport av avfallet

Klass J(0) - Icke miljö- eller hälsoskadligt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Referenser (Lagar/förordningar)

453/2010

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

1272/2008

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

1999/45/EG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

AFS 2011:18

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

89/391

RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

2011:927

Avfallsförordningen.

SÄKERHETSATABLAD SOLVECO – EOSIN Y I AQUA STAMLÖSNING

MSBFS 2012:6

ADR/ADR-S

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsbedömning enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

Detta är versionen 1.00

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

Eye Irrit 2 Irriterar ögonen (Kategori 2)

16.3 Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet

Solvecos säkerhetsdatablad samt Leverantörs säkerhetsdatablad.

Förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser. Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön. Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.