

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

Produktbeteckning: Snabb-Diff Fixerlösning

Produktnummer: 2115, 2110

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Fixeringslösning till Snabb-Diff

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

SVENSKA LABEX AB

Ekslingan 6

254 67 Helsingborg

Sweden

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): labex@labex.com **1.4.**

Telefonnummer för nödsituationer: 112 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP Classification – Regulation (EC) No 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H331

STOT SE 1 H370

Riskfrasernas och faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller: Metanol



Signalord: Fara

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H301 + H311 + H331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

H370: Orsakar organskador

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/spre

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P331: Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten/duscha.

P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering:

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

2.3 Andra faror:

Ingen kända. PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Namn | CAS-Nr | EC-Nr | Vikt% | Klassificering |
|---------|---------|-----------|-------|--|
| Metanol | 67-56-1 | 200-695-6 | >99% | Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370 |

Riskfrasernas och faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Kontakta genast läkare. För ut personen i friska luften. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd: Ge konstgjord andning.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Håll personen i vila och under övervakning. Sök under alla omständigheter läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Akuta symptom:

Förtäring kan orsaka yrsel och illamående. Inandning kan ge huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Avfettar huden och kan ge hudsprickor. Tränger igenom huden och kan orsaka samma symptom som vid inandning. Stänk i ögonen ger stark sveda. Ångorna verkar irriterande.

Fördröjda symptom:

Symptom på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar. Vid förtäring kan efter flera timmars fördröjning huvudvärk, kräkning, buksmärter, synstörningar, chock och medvetlöshet uppkomma. Risk för livshotande förgiftning och blindhet även om bara små mängder förtärs. Inandning av höga halter kan ge samma symptom som vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

krävs: Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen vattenspray, skum, alkoholbeständigt skum, torrt släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel: Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

MYCKET BRADFARLIGT. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat. Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Skydd mot kemikalier i vätske- och gasform, inklusive vätske-aerosoler och fasta partiklar. Tryckluftsapparat (SCBA). Tryckluftsapparat (EN 133).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik antändningskälla. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet. Spill hanteras som beskrivet i avsnitt 13

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Mindre mängder torkas upp med papper, tyg eller liknande absorberande material. Rengör ytan med vatten. Större spill samlas upp med vätskebindande material (Jord, sand eller annat inert material och hanteras som beskrivet i avsnitt 13. Om så krävs kontaktas räddningstjänst för sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

För brandbekämpning: Se avsnitt 5. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8. För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Hantera produkten avskilt från antändningskällor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta genast förorenad hud. Byt förorenade kläder. Se till att det finns effektiv ventilation. Möjligheter till ögonsköljning bör finnas tillgänglig. Använd explosionskyddad el-utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagring: Förvaras i enlighet med gällande föreskrifter för brandfarliga produkter. Förvaras i väl tillsluten förpackning på välventilerad plats avskilt från antändningskällor, värme och direkt solljus.

Förhållanden som ska undvikas: Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från oxiderande och självantändande produkter.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Yrkeshygieniska gränsvärden:

| Ämne | Gränsvärde (mg/m ³) | KÄLLA |
|----------------------------|---------------------------------|-------------|
| Metanol CAS-nr; 67-56-1 | NGV: 250 KTV: 350 | AFS 2011-18 |

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Arbeta i väl ventilerat utrymme ex dragskåp.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd andningsmask med gasfilter.

Hand- och hudskydd: Använd skyddshandskar testade enligt EN 374 med en genombrottsid > 480 minuter av ex butylgummi. Vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas.

Ögonskydd: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|-----------------------|
| Utseende: | Färglös vätska |
| Lukt: | Som alkohol |
| Lukttröskel: | Uppgift saknas |
| pH-värde: | Uppgift saknas |
| Smältpunkt/frys punkt (C°) | -98°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall (C°) | 64,7°C |
| Sönderfallstemperatur (C°) | Uppgift saknas |
| Flampunkt (C°) | 11°C |
| Avdunstningshastighet: | Uppgift saknas |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant (vätska) |
| Övre explosionsgräns (vol-%): | 5,5 |
| Undre explosionsgräns (vol-%): | 44 |
| Ångtryck (hPa vid 25°C): | 169,3 |
| Ångdensitet (luft=1): | 1,11 |
| Relativ densitet (g/cm ³): | 79 |
| Löslighet (vatten): | Fullständigt blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} : | -0,77 |
| Självantändningstemperatur (C°) | 455°C |
| Viskositet (mPa s): | 0,52 |

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Kan uppstå genom kontakt med oförenliga material (se avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (se avsnitt 1.4)

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik: Värme, flammor, gnistbildning och statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material:

Aluminium, Järn, Zink, Bly, Jod, Alkaliska metaller, Svavelsyra, Salpetersyra, Väteperoxid och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11. Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

| | | | |
|------|------------------|----------|-----------------|
| LD50 | Oral | Råtta | 5628 mg/kg |
| LD50 | Dermal | Kanin | 20 mg/kg |
| LC50 | Inhalation, ånga | Råtta | 64000 ppm(V)/4h |
| LDLO | Oral | Människa | 143 mg/kg |

Akut toxicitet:

Giftig vid förtäring, inandning och hudkontakt.

11.2 Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor, hud och mag-tarmkanal

| | |
|----------------|--|
| | Symptom: |
| Inandning: | Irriterar luftvägarna, Illamående, yrsel huvudvärk. |
| Hud: | Avfettar huden och kan ge hudsprickor. Risk för exem. |
| Ögon: | Sveda och irritation |
| | Illamående, magsmärtor och kräkning, Synstörningar, fara för blindhet. |
| Förtäring: | Höga doser kan leda till koma och dödsfall |
| CMR-Egenskaper | Inga kända |

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

| Akut/Kronisk | Art | Data | Dataälla |
|--------------|------|------------------------|----------|
| Akut | Fisk | LC50 15.400 mg/l 96 h | ECHA |
| Akut | Fisk | EC50 12.700 mg/l 96 h | ECHA |
| Akut | Alg | ErC50 22.000 mg/l 96 h | ECHA |
| Kronisk | Fisk | LOEC 47,49 mg/l 90 d | ECHA |
| Kronisk | Fisk | NOEC 23,75 mg/l 90 d | ECHA |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Biologist lättnedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen bioackumulering förväntas.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända. Ej klassificerad som miljöfarlig. Låg toxicitet för både land- och vattenlevande organismer.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13 Avfallsbehandlingsmetoder:

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser. Ska ej tömmas i avlopp.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nr.: 1230

14.2. Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Metanol

14.3. Faroklass för transport: Klass 3

14.4. Förpackningsgrupp: II (farligt ämne)

14.5. Miljöfaror: Ej miljöfarligt enligt bestämmelser för transport av farligt gods.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga ytterligare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej avsedd för bulktransport

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

- Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).
- Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad
- Arbetsmiljöverkets föreskrifter om allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18
- Avfallsförordningen (2011:927)
- ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR

AVSNITT 16. Annan information

Förteckning över riskfraser:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H301: Giftigt vid förtäring

H311: Giftigt vid hudkontakt

H331: Giftigt vid inandning

H370: Orsakar organskador

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

AVSNITT 16. Annan information (forts.)

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity
KTV = Gränsvärde för kortvarig exponering
EC50 = Effect Concentration 50 %
LC50 = Lethal Conmcentration 50 %
LD50 = Lethal Dose 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).
Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18

Lämplig utbildning för anställda:

Produkten får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Ändringar:

2020-09-22 Ändrade adressuppgifter i sektion 1

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

Produktbeteckning: Snabb-Diff Azurfärglösning

Produktnummer: 2115

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Modifierad färgteknik för hematologi

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

SVENSKA LABEX AB

Ekslingan 6

254 67 Helsingborg

Sweden

+46 42 32 40 00

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): Labex@labex.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 112 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Farosymboler** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

2.3 Andra faror

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Namn | CAS-Nr | EC-Nr | Vikt% | Klassificering |
|---------------|-----------|-----------|--------|----------------|
| Natriumfosfat | 7558-79-4 | 231-448-7 | 1,0 | - |
| Azurfärg | 531-55-5 | 208-511-2 | 0,0125 | - |

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Drick vatten. Framkalla kräkning Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Inga speciella åtgärder krävs vid brand, bortsett från att emballaget (polyetylen) kan ta eld

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga speciella åtgärder krävs.

5.4 Ytterligare information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder krävs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med lämpligt absorptionsmaterial. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperatur, väl tillslutna, på en torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutandvändning

Lösning för infärgning av blodceller på laboratorium.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän laboratoriepraxis.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:** Skyddshandskar

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|----------------|
| Utseende: | Blå vätska |
| Lukt: | Luktlös |
| Lukttröskel: | Uppgift saknas |
| pH-värde: | 6,8 |
| Smältpunkt/fryspunkt (C°) | Ca 0°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall (C°) | 100°C |
| Sönderfallstemperatur (C°) | Ej relevant |
| Flampunkt (C°) | Ej relevant |
| Avdunstningshastighet: | Uppgift saknas |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant |
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant |
| Ångtryck: | Uppgift saknas |
| Ångdensitet (luft=1): | Uppgift saknas |
| Relativ densitet (g/cm ³): | 1,01 |
| Löslighet (vatten): | Vattenlöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej relevant |
| Självantändningstemperatur (C°) | Ej relevant |
| Viskositet (mPa s): | Uppgift saknas |
| Exploisiva egenskaper | Ej relevant |
| Oxiderande egenskaper | Ej relevant |

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderfördelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11. Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

· Primär retningsseffekt:

- På huden: Ingen irritationsrisk.
- På ögat: Ingen irritationsrisk.

· Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

· Ytterligare toxikologiska hänvisningar: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13. Avfallshantering

13 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt

Rådfråga lokala myndigheter för hantering av avfall

Föreordnad förpackning

Tömda förpackningar kan återanvändas för vissa ändamål, återvinnas eller förbrännas genom lokala entreprenörers försorg.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nr.: Utgår

14.2. Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): ADR-RID: Ej farligt gods

14.3. Faroklass för transport: Utgår

14.4. Förpackningsgrupp: Utgår

14.5. Miljöfaror: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga ytterligare

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad Arbetsmiljöverkets föreskrifter om allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18

Avfallsförordningen (2011:927)

ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR

AVSNITT 16. Annan information

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity
KTV = Gränsvärde för kortvarig exponering
EC50 = Effect Concentration 50 %
LC50 = Lethal Concentration 50 %
LD50 = Lethal Dose 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Lämplig utbildning för anställda:

Produkten får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Ändringar:

2020-09-22 Ändrade adressuppgifter i sektion 1

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

Produktbeteckning: Snabb-Diff Eosinfärglösning

Produktnummer: 2115

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Modifierad färgteknik för hematologi

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

SVENSKA LABEX AB

Ekslingan 6

254 67 Helsingborg

Sweden

+46 42 32 40 00

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): Labex@labex.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 112 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Farosymboler** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

2.3 Andra faror

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Namn | CAS-Nr | EC-Nr | Vikt% | Klassificering |
|---------------|------------|-----------|--------|----------------|
| Natriumfosfat | 7558-79-4 | 231-448-7 | 1,0 | - |
| Eosinfärg | 15086-94-9 | 239-138-3 | 0,0125 | - |

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Drink vatten. Framkalla kräkning Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Inga speciella åtgärder krävs vid brand, bortsett från att emballaget (polyetylen) kan ta eld

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga speciella åtgärder krävs.

5.4 Ytterligare information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder krävs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med lämpligt absorptionsmaterial. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperatur, väl tillslutna, på en torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutandvändning

Lösning för infärgning av blodceller på laboratorium.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän laboratoriepraxis.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|-------------------|
| Utseende: | Orange-röd vätska |
| Lukt: | Luktlös |
| Lukttröskel: | Uppgift saknas |
| pH-värde: | 6,8 |
| Smältpunkt/frys punkt (C°) | Ca 0°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall (C°) | 100°C |
| Sönderfallstemperatur (C°) | Ej relevant |
| Flampunkt (C°) | Ej relevant |
| Avdunstningshastighet: | Uppgift saknas |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant |
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant |
| Ångtryck: | Uppgift saknas |
| Ångdensitet (luft=1): | Uppgift saknas |
| Relativ densitet (g/cm ³): | 1,01 |
| Löslighet (vatten): | Vattenlöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej relevant |
| Självantändningstemperatur (C°) | Ej relevant |
| Viskositet (mPa s): | Uppgift saknas |
| Exploisiva egenskaper | Ej relevant |
| Oxiderande egenskaper | Ej relevant |

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderfördelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11. Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

· Primär retningseffekt:

- **På huden:** Ingen irritationsrisk.
- **På ögat:** Ingen irritationsrisk.

· Sensibilisering:

 Ingen sensibiliserande effekt känd.

· Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13. Avfallshantering

13 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt

Rådfråga lokala myndigheter för hantering av avfall

Förorenad förpackning

Tömnda förpackningar kan återanvändas för vissa ändamål, återvinnas eller förbrännas genom lokala entreprenörers försorg.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nr.: Utgår

14.2. Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): ADR-RID: Ej farligt gods

14.3. Faroklass för transport: Utgår

14.4. Förpackningsgrupp: Utgår

14.5. Miljöfaror: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga ytterligare

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18

Avfallsförordningen (2011:927)

ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR

AVSNITT 16. Annan information

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity
KTV = Gränsvärde för kortvarig exponering
EC50 = Effect Concentration 50 %
LC50 = Lethal Concentration 50 %
LD50 = Lethal Dose 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Lämplig utbildning för anställda:

Produkten får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

2020-09-22 Ändrade adressuppgifter i sektion 1