

SÄKERHETS DATABLAD

Giemsa Solution

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Giemsa Solution

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Histologi/Patologi

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Solveco AB

Tallbacksgatan 10

S-195 72 Rosersberg

Sverige

T: +46 (0)8 732 72 75

F: +46 (0)8 732 72 76

<http://www.solveco.se>

Kontaktperson

Habib Hourani

E-post

info@solveco.se

Omarbetad

2023-10-20

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

HUS Giftinformationscentralen: 24 timmar om dygnet, tfn 0800 147 111

HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4; H312, Skadligt vid hudkontakt.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

STOT SE 1; H370, Orsakar organskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. (H302+H312+H332)

Orsakar organskador. (H370)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Åtgärder

Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P308+P311)

Särskild behandling krävs. (P321)

Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Metanol

Annan märkning

Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307- 44-xxxx Indexnr.: 603-001-00-X	15-25%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med två

och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Inga kända.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Giftinformationscentralen på telefon: 09-471977 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulär eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placceras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
 Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.
 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 Undvik direktkontakt med produkten.
 Undvik kontakt under graviditet och amning.
 Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
 Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Zink

Aluminium

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Metanol
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 270
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 330
 Anmärkningar:
 "Hud" = Absorberas genom huden.

Social- och hälsovårdministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020).

DNEL

Metanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg BW/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8 mg/kg BW/d

PNEC

Metanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		15,4 mg/l
Jord		23,5 mg/kg
Sötvatten		154 mg/l
Sötvattenssediment		570,4 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder	-	-
skall användas.		



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Butyl	0,7	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421
Nitril	-	-	EN374-2



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Lila

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Aromatisk

pH

6.8 – 7.2 (20 °C)

Densitet (g/cm³)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

65

Ångtryck

128 hPa

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

24

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

6 - 36,5

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Zink

Aluminium

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	85 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	15800 mg/kgbw

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (2 timmar)
Resultat:	50000 mg/m ³

Skadligt vid förtäring.

Skadligt vid hudkontakt.

Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Orsakar organskador.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Fisk (<i>Lepomis macrochinus</i>)
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	15400 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Vattenloppor (<i>Daphnia magna</i>)
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	24500 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	IC50
Resultat:	441 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Metanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	BOD5/COD
Resultat:	0,4 - 0,8

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Metanol
Potentiell bioackumulering:	Ingen data tillgänglig.
LogPow:	-0,64
BCF:	1

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 3 - Brandfarligt
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP 6 - Akut toxicitet
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod




20 01 13* Lösningsmedel

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1992	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Metanol)	Klass: 3 Etiketter: 3+6.1 Klassificeringskod: FT1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Methanol)	Klass: 3 Etiketter: 3+6.1 Klassificeringskod: FT1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	UN1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Methanol)	Klass: 3 Etiketter: 3+6.1 Klassificeringskod: FT1 	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

H3 -STOT SPECIFIK ORGANTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING STOT SE Tröskelvärden (Kolumn 2): 50 ton / (Kolumn 3): 200 ton

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

Metanol

REACH, Bilaga XVII

Metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 69).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

25.4.2012/188 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare.

Arbetsavtalslag 55/2001 och ändring 750/2002.

Statsrådets förordning 686/2015 om ändring av statsrådets förordning om säkerhetskraven vid industriell

hantering och upplagring av farliga kemikalier.
Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301, Giftigt vid förtäring.
H311, Giftigt vid hudkontakt.
H331, Giftigt vid inandning.
H370, Orsakar organskador.
H371, Kan orsaka organskador.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Christian Andersson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på

säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: FI-sv