

SÄKERHETS DATABLAD**Blåsfix****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

Blåsfix

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Laboratoriebruk

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Ej tillämpligt

Användningar som det avråds från

Ej tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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-mail

info@solveco.se

SDB utarbetad

2019-10-31

SDB Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 3; H301, Giftigt vid förtäring.

Acute Tox. 3; H311, Giftigt vid hudkontakt.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 3; H331, Giftigt vid inandning.

STOT SE 1; H370, Orsakar organskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram


Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 Giftigt vid förtäring.
 Giftigt vid hudkontakt.
 Irriterar huden.
 Orsakar allvarliga ögonskador.
 Giftigt vid inandning.
 Orsakar organskador \square .

Skyddsangivelser
Allmänt
Förebyggande

P280, Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P264, Tvätta händerna/exponerade områden grundligt efter användning.

Åtgärder

P321, Särskild behandling krävs.
 P304+P340, VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 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.

Förvaring

P403+P233, Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Avfall

P501, Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Innehåller

Metanol
 ättiksyra ... %

2.3 Andra faror
Annan märkning

Ej tillämpligt

VOC

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen
3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Noter
Metanol	CAS No.: 67-56-1 EC No.: 200-659-6 REACH No.: Index No.: 603-001-00-X	90%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Annex XVII, EU
ättiksyra ... %	CAS No.: 64-19-7 EC No.: 200-580-7 REACH No.:	10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	EU

Index No.: 607-002-00-6

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

Annan information

ättiksyra ... % har en specifik koncentrationsbegränsning (SCL).

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Bilaga XVII: Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

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

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 förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. 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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brand släcks med kolsyra, pulver, skum eller vattenånga. Använd ej vattenstråle eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. 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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 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.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Undvik statisk elektricitet.

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förvaras inlåst. En varningsskylt för giftiga ämnen ska fästas på både den lokal och det skåp där produkten förvaras.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringstemperatur

Bevara torrt, svalt och i ett välventilerat utrymme i originalförpackning, ej i direkt solljus och frånskild brandfarliga kemikalier eller andra inkompatibla material.

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

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 250 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 350 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 200 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 250 mg/m³

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

 —
 ättiksyra ... %

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 10 ppm

 Korttidsgränsvärde (15 minuter): 25 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 5 ppm

 Nivågränsvärde (8 timmar): 13 mg/m³

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

DNEL / PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
ättiksyra ... %	25 mg/m ³	Inhalation	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
ättiksyra ... %	25 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
ättiksyra ... %	10 mg/kg kroppsvikt/dag	Dermal	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
ättiksyra ... %	25 mg/m ³	Inhalation	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
ättiksyra ... %	25 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produktens/beståndsdelens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
ättiksyra ... %	0,478 mg/kg	Jord	Ingen data tillgänglig
ättiksyra ... %	0,3058 mg/l	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
ättiksyra ... %	3,058 mg/l	Färskvatten	Ingen data tillgänglig
ättiksyra ... %	1,136 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
ättiksyra ... %	11,36 mg/kg	Färskvatten sediment	Ingen data tillgänglig
ättiksyra ... %	85 mg/l	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
ättiksyra ... %	30,58 mg/l	Intermittent release	Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetsituation	Rekommenderad Klass filtertyp	Klass	Färg	Standarder	
Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas.	A	-	Brun	EN14387	


Hudskydd

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

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	
Butyl	-	-	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Ögonskydd

Rekommenderad	Standarder	
Använd ansiktsskydd eller skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Alkohol-lukt

Luktröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)

0,79 - 0,83

Viskositet

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar**Smältpunkt (°C)**

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

Sönderfallstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker**Flampunkt (°C)**

21.00 °C

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

455 °C

Explosionsgränser (% v/v)

5.40 - 44.00 v/v%

Explosiva egenskaper

Risk för antändning och explosion

Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

Löslighet**Löslighet i vatten**

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

-0.77

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information**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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Metanol	Råtta	LC50 (4 timmar)	Inhalation	85 mg/l
Metanol	Kanin	LD50	Dermal	15800 mg/kgbw
Metanol	Mus	LC50 (2 timmar)	Inhalation	50000 mg/m ³
ättiksyra ... %	Råtta	LD50	Oralt	3,310 mg/kg
ättiksyra ... %	Mus	LC50	Inhalation	5620 ppm
ättiksyra ... %	Råtta	LC50	Inhalation	(4 h) 11,4 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Observations- Irritation period	Resultat
ättiksyra ... %	Kanin	-	No data	-	Starkt frätande.

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Observations- Irritation period	Resultat
ättiksyra ... %	Kanin	-	No data	-	

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Orsakar organskador[□].

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Metanol	Fisk (Lepomis macrochinus)	LC50	96 timmar	15400 mg/l

Metanol	Vattenloppor (Daphnia magna)	EC50	48 timmar	24500 mg/l
Metanol	Alger	IC50	72 timmar	441 mg/l
ättiksyra ... %	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	LC50	96 timmar	1000 mg/l
ättiksyra ... %	Vattenloppor (Daphnia magna)	EC50	48 timmar	300,82 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Metanol	Ja	BOD5/COD	0,4 - 0,8
ättiksyra ... %	Ja	BOD5/COD	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

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-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod

16 05 08* Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

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

14.1 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Klass	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
1992	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG N.O.S.	3	II	

IMDG

UN number	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS
1992	FLAMMABLE LIQUID,	3	II	F-E, S-D

UN number	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS
	TOXIC N.O.S.			

Marine pollutant

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Uteslutande för yrkesmässig användning.

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

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

H2

H3

P5c

Metanol

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

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).

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H301, Giftigt vid förtäring.

H311, Giftigt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
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-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
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
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:
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

Habib Hourani

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 säkerhetsdatabladet 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 utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.