

SÄKERHETSDATABLAD**Karlbolfuchsin Z-N****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Karlbolfuchsin Z-N

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

-

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)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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-mailinfo@solveco.se**SDB utarbetad**

2020-02-19

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**

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

Muta. 2; H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering^m.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skadligt vid inandning.

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering^m.

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

P260, Inandas inte ångor/dimma.

P280, Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.

P264, Tvätta händerna/exponerade områden grundligt efter användning.

Åtgärder

P303+P361+P353, VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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

Avfall

P501, Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Innehåller

Etanol

1,2-etandiol/etylenglykol

fenol;fenylalkohol

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Etanol	CAS No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 REACH No.:	<20%%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	

	Index No.: 603-002-00-5			
1,2- etandiol/etylenglykol	CAS No.: 107-21-1 EC No.: 203-473-3 REACH No.: Index No.: 603-027-00-1	<20%%	Acute Tox. 4, H302	EU
fenol;fenylalkohol	CAS No.: 108-95-2 EC No.: 203-632-7 REACH No.: Index No.: 604-001-00-2	<10%%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	EU

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

Annan information

fenol;fenylalkohol har en specifik koncentrationsbegränsning (SCL).

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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 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

I fall av ögonirritation: 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

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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. 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

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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 som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel 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.

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.

Lagringstemperatur

Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from flammable chemicals and other incompatible materials.

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

—

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 1000 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 1900 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 500 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 1000 mg/m³

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

1,2-etandiol/etylenglykol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 40 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 104 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 10 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 25 mg/m³

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—

fenol;fenylalkohol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 4 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 16 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar): 1 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 4 mg/m³

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

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

DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
1,2-etandiol/etylenglykol	67 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
1,2-etandiol/etylenglykol	67 mg/m ³	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
1,2-etandiol/etylenglykol	4440 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
1,2-etandiol/etylenglykol	4440 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
1,2-etandiol/etylenglykol	1,53 mg/kg	Jord	Ingen data tillgänglig
1,2-etandiol/etylenglykol	10 mg/l	Färskvatten	Ingen data tillgänglig
1,2-etandiol/etylenglykol	37 mg/kg	Färskvatten sediment	Ingen data tillgänglig
1,2-etandiol/etylenglykol	1 mg/l	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
1,2-etandiol/etylenglykol	3,7 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
1,2-etandiol/etylenglykol	199,5 mg/l	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
fenol;fenylalkohol	7,7 µg/L	Vatten	Ingen data tillgänglig
fenol;fenylalkohol	136 µg/kg torrsvikt	Jord	Ingen data tillgänglig
fenol;fenylalkohol	12,5 µg/kg våtvikt	Jord	Ingen data tillgänglig
fenol;fenylalkohol	2,1 mg/L	Aktiv slamnlaggning	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

"Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

[Använd termen för exponeringsscenario som angetts för varje språk]."

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

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Arbetsituation	Rekommenderad Klass filtertyp	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

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder	-	-




Handskydd

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

Ögonskydd

Arbetsituation	Rekommenderad	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Rosa

Lukt

Aromatisk

Luktröskel (ppm)

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

pH

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

Densitet (g/cm³)

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

Viskositet

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

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

Kokpunkt (°C)

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

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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

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

48.00 °C

Tändpunkt (°C)

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

Självantändningstemperatur (°C)

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

Explosionsgränser (% v/v)

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

Explosiva egenskaper

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

Oxiderande egenskaper

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

Löslighet**Löslighet i vatten**

Löslig

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**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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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/bestånds-	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
----------------------	-----	------	----------------	----------

delens namn				
Etanol	Råtta	LD50	Oralt	6200.00 mg/kg
Etanol	Råtta	LC50 (4 timmar)	Inhalation	124.70 mg/l
Etanol	Kanin	LD50	Dermal	>20000.00 mg/kg
1,2-etandiol/etylenglykol	Råtta	LC50 (6h)	Inhalation	2,5 mg/l
1,2-etandiol/etylenglykol	Mus	LD50	Dermal	3500 mg/kg
fenol;fenylalkohol	Råtta	LC50 8h	Inhalation	>0,9 mg/l
fenol;fenylalkohol	Kanin	LD50	Dermal	630 mg/kgbw
fenol;fenylalkohol	Råtta	LD50	Dermal	660 mg/kgbw

Frätande/irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Observations-period	Irritation	Resultat
1,2-etandiol/etylenglykol	Kanin	-	20 h	-	total irritation poäng	Ingen hudirritation
fenol;fenylalkohol	Kanin	(mod. Draize)	24 timmar	-	total irritation poäng	500 mg mycket irriterande

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Observations-period	Irritation	Resultat
1,2-etandiol/etylenglykol	Kanin	-	24 h	-	-	
fenol;fenylalkohol	Kanin	(mod. Draize)	72 timmar	-	total irritation poäng	

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Resultat
1,2-etandiol/etylenglykol	Marsvin	(OECD Test Guideline 406)	negative

Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Resultat
1,2-etandiol/etylenglykol	Råtta	-	negative
1,2-etandiol/etylenglykol	Escherichia coli/Salmonella typhimurium	Ames test	negative

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Resultat
fenol;fenylalkohol	-	-	Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3. Cocarcinogen i djur.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering^a.

Fara vid aspiration

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

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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.

Annan information

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

fenol;fenylalkohol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Etanol	Fisk (Pimephales promelas)	LC50	96 timmar	13480.00 mg/l
Etanol	Alger	IC50	72 timmar	>10.9 mg/l
Etanol	Vattenloppor (Daphnia magna)	EC50	48 timmar	5400.00 mg/l
Etanol	Alger (Scenedesmus subspicatus)	IC50	7 dagar	5000.00 mg/l
1,2-etandiol/etylenglykol	Fisk (Pimephales promelas)	LC50	96 timmar	72860 mg/l
1,2-etandiol/etylenglykol	Vattenloppor (Daphnia magna)	EC50	48 timmar	100 mg/l

1,2-etandiol/etylenglykol	Alger	IC50	7 dagar	10000 mg/l
1,2-etandiol/etylenglykol	Bakterier	static test EC20 - activated sludge	30 min	1995 mg/l
fenol;fenylalkohol	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	LC50	96 timmar	5,02 mg/l
fenol;fenylalkohol	Alger (Selenastrum capricornutum)	IC50	72 timmar	>61,1 mg/l
fenol;fenylalkohol	Vattenloppor (Daphnia magna)	EC50	48 timmar	4,2 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Etanol	Ja	BOD5/COD	0.4 - 0.8
1,2-etandiol/etylenglykol	Ja	OECD 301 A	90 - 100 %
fenol;fenylalkohol	Ja	BOD5/COD	1,68

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Etanol	Nej	Ingen data tillgänglig	< 10
1,2-etandiol/etylenglykol	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
fenol;fenylalkohol	Ingen data tillgänglig	1,48	Ingen data tillgänglig

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-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod

20 01 13* Lösningsmedel

Annan märkning

Ej tillämpligt

Föreordnad 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	2, (D/E)

IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3	II	F-E, S-D

IATA

Ej tillämpligt

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.

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

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

Källor

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

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.

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.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H301, Giftigt vid förtäring.
- H311, Giftigt vid hudkontakt.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H331, Giftigt vid inandning.
- H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H373, Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering.

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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)

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

säkerhetsdatabladerna 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.