



Art nr 9516
SÄKERHETS DATABLAD
Omarbetad datum: 2012-02-01

Omarbetad datum: 2012-02-01

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn Metylenblått 0,01%
Art nr 9516
Användningsområde Laboratoriekemikalie
Leverantör Heraco AB
Box 100
913 32 Holmsund
Tel 090-236 40
Fax 090-24372
Mail info@heraco.se

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

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

Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt
Signalord Ej tillämpligt
Faroangivelse Ej tillämpligt

Klassificering enligt 1999/45/EG

Denna produkt har bedömts och skall ej åsättas R-fas eller därmed jämförelsebar fara.

Märkningsuppgifter

Farosymbol Ej tillämpligt
R-fraser Ej tillämpligt
S-fraser Ej tillämpligt

3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

Denna produkt utgör en vattenlösning av ett ämne.

Beståndsdelarnas klassificering och märkning

Ämne	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
METYLENBLÅTT	200-515-2	61-73-4	0,01%	Xn; R22 R36/37/38 Repr3 R63 Mut3, R68 H301, H315, H319, H335, H361, H341
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	99,99%	*; -

Klassifikation: *: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; R: Radioaktiv; T: Giftig; T+: Mycket giftig; V: Varning. Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande.

Fullständig förklaring till R-fraser: Se Avsnitt 16.

Fullständig förklaring till faropiktogram och faroangivelser enligt GHS/CLP, se Avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen.

Generellt

Ingen speciell åtgärd anses behövas; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid inandning

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

Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symtom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder.

Förebyggande av förtäring

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

5. Brandbekämpningsåtgärder.

Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.

Produktens brandegenskaper

Produkten är inte brandfarlig.

Produkten är inte oxiderande.

Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Farliga förbränningsgaser

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

Skydd för räddningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.

Miljöskyddsåtgärder

I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser.

Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

Rengöringsmetoder

Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning; Spola därefter utspillsplatsen med vatten.

Övriga upplysningar

Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

7. Hantering och lagring.

Allmänna råd för hantering och lagring

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

Krav på arbetslokaler

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Lagring

Lagras ej över normal rumstemperatur.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Gränsvärden för exponering

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

Begränsning av exponeringen

Låt inte denna produkt onödigtvis komma i kontakt med människor eller djur och hantera den i alla avseenden med respekt för att den kan vara skadlig.

Förebyggande åtgärder

Krav på ventilation

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Allmänna råd för förebyggande av skada

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn. Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

Arbetskläder

För val av arbetskläder rekommenderas att företagshälsovård eller annan expertis rådfrågas. Normal arbetskläder av bomull eller syntetmaterial är tillfyllest. Kläder förorenade med denna produkt bör omedelbart tvättas. Undvik kontakt med huden.

Andningsskydd

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

Handskydd

Ej angivet

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir. Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Allmän information

Utseende

Blå vattenlösning

Aggregationstillstånd

Vattenlösning

Lukt

Ingen eller okarakteristisk lukt

Bestämmelser med anledning av allmän hälso- eller miljöfara

Brandfarlighet

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Löslighet i vatten

Obegränsat löslig (100%)

10. Stabilitet och reaktivitet.

Stabilitet

Produkten är stabil.

11. Toxikologisk information.

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

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

Cancerframkallande egenskaper

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

CMR-effekter

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

Allergiframkallande egenskaper

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

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

Övrig toxikologisk information.

Synergism och antagonism

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

12. Ekologisk information.

Ekotoxicitet

Allmän information

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

Rörlighet

Allmän information om rörlighet i naturen

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

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

Andra skadliga effekter

Påverkan på närmiljön

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

13. Avfallshantering.

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Produkten är inte klassad som farligt avfall. Beakta även lokala regler för avfallshantering. Se även Avfallsförordningen SFS 2001:1063.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

14. Transportinformation.

Ej klassat som farligt gods

15. Gällande föreskrifter.

Riskfraser

Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas R-fras eller därmed jämförelse fara

Farosymbol(er)

Denna produkt har bedömts och ska inte ha någon märkning

16. Annan information.

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3 samt kompletterande riskinformation

R22 Farligt vid förtäring

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

Repr3 Försämrar möjligen fertiliteten hos människa

R63 Möjlig risk för fosterskador

Mut3 Möjligt mutagent ämne

R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP, Avsnitt 3, samt faroinformation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

H301 Giftigt vid förtäring

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation