



SÄKERHETSDATABLAD

Van Gieson



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 21.07.2015

Revisionsdatum 30.07.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Van Gieson

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

Användningsområde Laboratoriekemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Solveco AB

Postadress Tallbacksgatan 10

Postnr. S-195 72

Postort Rosersberg

Land Sverige

Telefon 08 73 27 275

Fax 08 73 27 276

E-post info@solveco.se

Webbadress <http://www.solveco.se>

Kontaktperson Peter Lundgren

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112

Giftinformationscentralen:08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute tox. 4

Klassificering enligt CLP, kommentar Akut toxicitet (Kategori 4 hud)
Akut toxicitet (Kategori 4 damm)
Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten 2,4,6-Trinitrofenol:1 - 5 %

Signalord Varning

Faroangivelser H302 Skadligt vid förtäring.

	H312 Skadligt vid hudkontakt. H332 Skadligt vid inandning.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		80 - 100 %
2,4,6-Trinitrofenol	CAS-nr.: 88-89-1 EG-nr.: 201-865-9 Indexnr.: 609-009-00-X Synonymer: Pikrinsyra	Expl. 1.1; H201 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301	1 - 5 %
Syrafuchsin	CAS-nr.: 3244-88-0 EG-nr.: 221-816-5	Xi; R36/37/38	< 0,1 %
Beskrivning av blandningen	Summa av alla max-koncentrationer = 100%		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft samt skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare. Försök aldrig ge medvetlös person vätska eller annat via munnen. Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Lägg personen i framstupa sidoläge, om han är medvetlös eller omtöcknad.
Inandning	Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symptom uppstår kontakta läkare. Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft eller syrgas, och för snarast till sjukhus.
Hudkontakt	Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Om symptom kvarstår, sök läkare.
Förtäring	Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

Medicinsk behandling	Ej relevant.
----------------------	--------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckes med stora mängder vatten på avstånd med hjälp av vattenkanon. Alla vanliga släckmedel kan användas
Olämpliga brandsläckningsmedel	Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Observera risken för häftiga reaktioner eller explosion i samband med
-----------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter	upphettning. Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran. Brinner mycket häftigt eller explosionsartat under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand använd friskluftsmask
Brandsläckningsmetoder	Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Andra upplysningar	Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete. Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering. Utrym utspillsplatsen och larma räddningstjänsten. Visa detta säkerhetsdatablad. Låt inte produkten rinna ner i avloppet; Om så ändå sker kontakta omedelbart avloppsreningsverket. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112. Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft. Förhindra utsläpp i avlopp. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken. Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt. Visa detta säkerhetsdatablad.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Även mindre spill av denna produkt bör saneras av professionell sanerare.
Sanera	Sanering av upprepade eller större spill av denna produkt bör göras av professionell sanerare. Spola rent med stor mängd med vatten; Torka därefter upp. Försök inte sanera själv om du inte har speciell utbildning för sanering av denna produkt.
Andra upplysningar	Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering
-------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad. Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%. Produkten får inte lämnas utan uppsikt under hanteringen. Intorkad Pikrinsyra är explosiv.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras ej över normal rumstemperatur. Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej
---------	---

	över ögonhöjd. Förvaras endast i originalförpackningen.
Speciella egenskaper och risker	Intorkad Pikrinsyra är explosiv.
Andra upplysningar	Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard. Hanteras i dragskåp eller utrymme med motsvarande säkerhet. Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Utrymningsplan ska finnas och utrymningsvägarna får ej vara blockerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Arbeta i väl ventilerat utrymme, t.ex. dragskåp. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd (Gasmask med gasfilter A, brun) och dammfilter IIb (P2) behövas.
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.
-----------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller visir.
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten
---------------------------------	---

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.
-------------------------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.
----------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
-------------	--------

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Pikrinsyra är explosivt i torrt tillstånd.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Ej angivet
------------	------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej angivet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ej angivet

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej angivet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ej angivet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess explosivitet. Observera att produkten är hälsoskadlig. Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmänt Ämnet är skadligt vid långvarig exponering.

Sensibilisering Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.

Symtom på exponering

Andra upplysningar Påverkan på omdömet eller andra psykiska effekter kan ej uteslutas i höga doser. Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet I kvantiteter som denna produkt används begränsas miljöeffekterna till närmiljön. Produkten är eller innehåller ämne som klassats som hälsoskadligt. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

Resultat av vPvB-bedömningen Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Produkten är explosiv och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall. Produkten är giftig eller hälsoskadlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall. Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Relevant avfallsförordning	Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	Transport av avfallet: Klass U(Ex) - Ämnen på undantagslistan: Explosiva. Klass J(1) - Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>453/2010 - KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)</p> <p>1272/2008 - EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>AFS 2011:18 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>89/391 - RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet</p> <p>98/24 - RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)</p> <p>2004/37 - EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG)</p> <p>1907/2006 - EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I</p> <p>2011:927 - Avfallsförordningen.</p> <p>MSBFS 2012:6 - ADR/ADR-S</p>
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten icke klassad som explosiv.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H331 Giftigt vid inandning. H311 Giftigt vid hudkontakt. H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
Ytterligare information	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Solvecos säkerhetsdatablad samt leverantörs säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad enligt ny lagstiftning.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Solveco AB