

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

AVSNITT 1: Identifiering av sammansättningen och av bolaget/företaget

1.1 Produktidentifierare

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

Artikelnummer: 5194xx

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds Användningssektor SU21 Användningsområden för konsumenter: Privata hushåll / allmänheten / konsumenter Användningsområde för ämnet / blandningen Märkspray för trä och skogsbruk

1.3 Uppgifter om säkerhetsdatabladets leverantör

Tillverkare/Leverantör:

Stanger Produktions- und Vertriebs GmbH & Co KG
Ferdinand-Porsche-Straße 2
D-32339 Espelkamp

Ytterligare information tillgänglig från:

Abteilung Produktsicherheit info@stanger.de

1.4 Nödtelefonnummer:

+49-5743-9307-0

(Måndag-Fredag 7:30 - 17:00)

AVSNITT 2: Identifiering av risker

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EU) 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Trycksatt behållare; Kan sprängas om den



GHS07

Ögonirrit. 2 H319 Orsakar ögonirritation.

Andn. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid sväljning och om det

Vattenmiljö kronisk 3 kommer in i luftvägarna. Giftigt för

Klassificering i enlighet med Direktiv 67/548/EEC eller Direktiv 1999/45/EC



F+; Extremt brandfarligt R12:

Extremt brandfarligt.

R52/53-67: Skadligt för vattenlevande organismer och kan orsaka långsiktiga skador på vattenmiljön. Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information angående särskilda faror för människor och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EU:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för preparat" i sin slutgiltiga version.

Varning! Trycksatt behållare.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen är enligt de senaste utgåvorna av EU-listorna, men har kompletterats med uppgifter från företaget och facklitteratur.

2.2 Information på etiketten

Märkning i enlighet med Förordning (EU) 1272/2008

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen. GHS-märkningssymboler

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

(Forts. på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

(Forts. från sida

Farosymboler**Signal ord Fara****Farofastställande komponenter i märkningen:**

Spezialbenzin

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Trycksatt behållare: Kan sprängas om den värms upp.

H319 Orsakar ögonirritation.

H412 Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Försiktighetsåtgärder

P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands. P102

Förvaras utom räckhåll för barn.

P103 Läs etiketten innan användning.

P210 Håll på avstånd från värme/gnistor/öppna flammor/varma ytor. - Rökning

förbjuden. P211 Spraya inte mot öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Trycksatt behållare: Får ej punkteras eller brännas, inte ens efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/skyddsmask. P273 Undvik utsläpp till miljön.

P264 Tvätta händerna noggrant efter användning.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noggrant med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser, om sådana används och det kan göras enkelt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Om ögonirritationen kvarstår: Sök läkarhjälp.

P410+P412 Skydda mot solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

2.3 Övriga faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej tillämpligt****PBT:** Ej relevant.**vPvB** Ej relevant.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemiska egenskaper: Blandningar****Beskrivning:**

Blandning av de ämnen som anges nedan med ofarliga tillsatser.

Aktivt ämne med drivgas

Farliga beståndsdelar:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	25-75%
	F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Tryck. Gas, H280	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	10-<25%
	F+ R12 Brand. Gas 1, H220; Tryck. Gas, H280	

(Forts. på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

CAS: 64742-49-0 EU-nummer: 920-750-0	Nafta (petroleum), lätt vätebehandlad 	15-<20%
	Xn R65;  F R11;  N R51/53 R66-67	
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	 Brand. Vätska 2, H225;  Inandn. Tox. 1, H304;  Kroniskt vattenmiljö 2, H411;  STOT SE 3, H336	15-<20%
	aceton	
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	 Xi R36;  F R11	1-<3%
	R66-67	
	 Brand. Vätska 2, H225;  Ögonirrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
	2-Propanol	
	 Xi R36;  F R11	
	R67	
	 Brand. Vätska 2, H225;  Ögonirrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

(Forts. från sida

Övrig information: För ordalydelse för de angivna riskfraserna se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Efter inandning: Tillhandahåll friskluft, kontakta läkare vid besvär.

Efter hudkontakt: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Efter ögonkontakt: Skölj öppnat öga i flera minuter under rinnande vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Anvisningar för omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedium

Lämpliga släckningsmedel: CO₂, sand, släckningspulver. Använd inte vatten.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: Vattenstråle

5.2 Särskilda faror i anslutning till ämnet eller blandningen

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd för brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöhänsyn:

Underrätta vederbörande myndigheter om produkten har kommit in i vattendrag eller i avloppsnätet. Låt inte rinna ner i avloppsnät/ytvatten eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för god ventilation.

Spola inte med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel

Inga särskilda åtgärder krävs.

6.4 Referens till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information angående säker hantering.

Se avsnitt 8 för information angående personlig skyddsutrustning. Se

avsnitt 13 för information angående avfallshantering.

SE
(Forts. på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

(Forts. från sida

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering Säkerställ god ventilation/utsugning vid arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand - och explosionsskydd:

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skydda mot hetta.

Skydda mot elektrostatisk uppladdning.

Trycksatt behållare: skydda mot solljus och utsätt ej behållaren för temperaturer över 50°C, dvs. elektriskt ljus. Får ej punkteras eller brännas, inte ens efter användning.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaring:

Krav som måste uppfyllas av lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.

Observera rådande föreskrifter angående förvaring av förpackningar med trycksatta behållare.

Information angående förvaring i ett gemensamt lagerutrymme: Krävs ej

Ytterligare information angående förvaringsvillkor:

Tillslut behållaren väl.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutna behållare. Skydda mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga ytterligare uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

106-97-8 butan

YHG	Kortsiktigt värde: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Långsiktigt värde: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (om mer än 0,1% 1.3-butadien)
-----	--

67-64-1 aceton

YHG	Kortsiktigt värde: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm Långsiktigt värde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
-----	---

7727-43-7 Bariumsulfat

YHG	Långsiktigt värde: 10* 4** mg/m ³ *inandningsbart damm **andningsbart
-----	---

67-63-0 2-Propanol

YHG	Kortsiktigt värde: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Långsiktigt värde: 999 mg/m ³ , 400 ppm
-----	---

Övrig information: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Exponeringskontroll

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna innan pauser och vid arbetets slut.

Andningsskydd: Krävs ej.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/preparatet. På grund av avsaknad av tester kan ainga rekommendationer för handskmaterialet tillhandahållas för produkten/preparatet/den kemiska blandningen.

Val av handskmaterial under beaktande av penetrationstider, permeationskvoter och degradation

(Forts. på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

(Forts. från sida 4)

Handskmaterial

Val av lämpliga handskar är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetsattribut och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen, kan motståndskraften för handskmaterialet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användningen.

Penetrationstid för handskmaterial

Exakt penetrationstid måste bekräftas av skyddshandskarnas tillverkare och denna tid måste respekteras.

För permanent kontakt i arbetsområden utan förhöjd risk för skador (t.ex. laboratorier), är handskar tillverkade av följande material lämpliga:

Butylgummi, BR

För permanent kontakt är handskar tillverkade av följande material lämpliga: Butylgummi, BR

För permanent kontakt under maximalt 15 minuter är handskar tillverkade av följande material lämpliga:

Kloroprenogummi, CR

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information angående grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**Allmän information****Utseende:**

Form:	Aerosol
Färg:	Flera olika färger
Lukt:	Karaktäristisk

Ändring av beskaffenhet

Kokpunkt/kokområde: < 0 °C

Ej tillämpligt, eftersom det är en aerosol.

Flampunkt: < 0 °C

Antändningstemperatur: 365 °C

Självantändning: Produkten är inte självantändlig.

Explosionsfara: Produkten är ej explosiv. Dock är bildande av explosiv luft/ånga blandningar möjliga.

Explosionsgränser:

Nedre:	1,5 vol %
Övre:	13,0 vol %

Ångtryck vid 20 °C: 8300 hPa

Densitet vid 20 °C: 0,9 g/cm³

Löslighet i/Blandbarhet med vatten:

Ej blandbar eller svår att blanda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet**10.2 Kemisk stabilitet**

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Möjlighet för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som bör undvikas Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Inkompatibla material: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)**10.6 Farliga sönderfallsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Forts. från sida

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information angående toxikologiska effekter Akut toxicitet:

Primär irritation:

på huden: Ingen känd irritationsrisk.

på ögat: Ingen känd irritationsrisk.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i mark Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ekotoxiska effekter:

Anmärkning: Skadligt för

fiskar

Ytterligare ekologisk information: Allmänna

anmärkningar:

Vattenfaroklass 2 (tyska föreskrifter) (Självutvärdering): farligt för vatten Tillåt inte att produkten når grundvatten, vattenvägar eller avloppssystem.

Farligt för dricksvatten, även om små mängder läcker ut i marken. Skadligt för vattenlevande organismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Rekommendation

Mindre mängder kan slängas i hushållsavfallet.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

08 01 11*	färgavfall och lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
-----------	--

15 01 10*	förpackningar som innehåller rester av eller är kontaminerade av farliga ämnen
-----------	--

Ej rengjort förpackningsmaterial:

Rekommendation: Avfallshantering måste ske i enlighet med

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Officiell UN-

transportbeteckning ADR

1950

IMDG

AEROSOLER

IATA

AEROSOLER

(Forts. på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

(Forts. från sida

14.3 Faroklass(er) för transport**ADR**

Klass 2 5F Gaser.
Märkning 2.1

IMDG IATA

Klass 2,1
Märkning 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Ogiltig

14.5 Miljöfaror:

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare Varning: Gaser.

Farokod (Kemler): -

EMS-nummer: F-D,S-U

14.7 Bulktransport enligt Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt**Transport/ytterligare information:****ADR**

Begränsade kvantiteter (LQ) 1L
Förväntade kvantiteter (EQ) Kod: E0

Ej tillåtet som förväntad kvantitet

Transportkategori 2
Tunnelbegränsningskod D

IMDG

Begränsade kvantiteter (LQ) 1L
Förväntade kvantiteter (EQ) Kod: E0

Ej tillåtet som förväntad kvantitet

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande bestämmelser**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen**

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

15.2 Utvärdering av kemisk säkerhet: En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.**AVSNITT 16: Övrig information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Forts. på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EU, Artikel 31

Tryckt 16.09/2014

Version nummer 1

Revision: 19.08.2014

Varunamn: Markierspray Oregon (alle Farben)

(Forts. från sida

Relevanta fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid sväljning och om det kommer in i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer, med långvariga effekter.

R11 Mycket brandfarlig. R12

Extremt brandfarligt. R36

Irriterande för ögonen.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka långsiktiga skador på vattenmiljön. R65 Skadligt: kan orsaka lungskador vid sväljning.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67

Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Avdelning som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson: Hr. Dr. Pohle

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (regler rörande internationell järnvägstransport av farligt gods)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeiskt avtal angående internationell vägtransport av farligt gods)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:

International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS

(globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier EINECS):

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS (europeisk

förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen CAS): European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning tillhörande American Chemical Society)

Brandf. Gas 1: Brandfarliga gaser, Farokategori 1

Brandf. Aerosol 1: Brandfarliga aerosoler, Farokategori 1 Tryck.

Gas: Gaser under tryck: Komprimerad gas

Brandf. Vätska 2: Brandfarliga vätskor, Farokategori 2

Ögonirrit. 2: Allvarliga ögonskador/ögonirritation, Farokategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoxicitet - Enskild exponering, Farokategori 3 Inandn. Tox.

1: Inandningsfara, Farokategori 1

Kronisk för vattenmiljö 2: Farligt för vattenlevande organismer - Kronisk fara, Kategori 2 Vattenlevande organismer kronisk 3: Farligt för vattenlevande organismer - Kronisk fara, Kategori 3

***Data jämfört med föregående version ändrad.**

SE