

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Siemapren 1309/60
- **Artikelnummer:** 1309/60
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæbemiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
S I E M A - C H E M I E
Industrie-Klebstoffe GmbH
Eichelsbacher Straße 4-6
D-66954 Pirmasens-Gersbach
- Telefon: (0) (049) (6331) 91567
Telefax: (0) (049) (6331) 92389
- **For yderligere information:** Abteilung Produktsicherheit
- **Nødtelefon:** verkauf@siema-industrieklebstoffe.de

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

Xi Lokalirriterende

F Meget brandfarlig

N Miljøfarlig

- **Farebetegnelse:**

Xi Lokalirriterende

F Meget brandfarlig

N Miljøfarlig

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Virker narkotiserende.

R 11 Meget brandfarlig.

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 1)

R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

• **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

• **Mærkningselementer**

• **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

• **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xi Lokalirriterende
F Meget brandfarlig
N Miljøfarlig

• **R-sætninger:**

11 Meget brandfarlig.

36/38 Irriterer øjnene og huden.

50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

• **S-sætninger:**

9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).

24 Undgå kontakt med huden.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

43 Brug sand, kuldioxid eller slukningspulver ved brandslukning. Brug ikke vand.

57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

• **Andre farer**

• **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:** Ikke relevant.

• **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

• **Kemisk betegnelse: Blandinger**

• **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 2)

• Farlige indholdsstoffer:

	Erdöldestillate N.A.G ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

• Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**4 Førstehjælpsforanstaltninger****• Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****• Efter indånding:***I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.***• Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**• Efter øjenkontakt:***Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.***• Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**• Oplysninger til lægen:****• Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***• Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***5 Brandbekæmpelse****• Slukningsmidler****• Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.**• Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**

Vand

Vand i fuld stråle.

• Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***• Anvisninger for brandmandskab****• Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**6 Forholdsregler over for udslip ved uheld****• Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Hold personer borte, og bliv i vindsiden.**Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.***• Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:***Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.**I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.**Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.*

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 3)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

* 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

141-78-6 ethylacetat	
GV	540 mg/m ³ , 150 ppm
78-93-3 butanon	
GV	145 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 4)

- **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

* 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form:

Viskos

Farve:

Lys beige

- **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

- **Lugtterskel:**

Ikke bestemt.

- **pH-værdi:**

Ikke bestemt.

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde

Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde

63°C

- **Flammepunkt:**

-18°C

- **Antændelighed (fast, i luftform):**

Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:**

260°C

- **Nedbrydningstemperatur:**

Ikke bestemt.

- **Selvantændelighed:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- **Eksplotionsgrænser:**

Nedre:

1,1 Vol %

Øvre:

11,5 Vol %

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 5)

• Damptryk ved 20°C:	180 hPa
• Densitet ved 20°C:	0,83 g/cm ³
• Relativ densitet	Ikke bestemt.
• Damptæthed	Ikke bestemt.
• Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
• Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
• Fordelelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
• Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 20°C:	60 s (ISO 6 mm)
• Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	79,4 %
Vand	0,0 %
Tørstofindhold:	19,0 %
• Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60


(Fortsat fra side 6)

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Meget giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
meget giftig for vandorganismer
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| • UN-nummer | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN1133 |
| • UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| • ADR | 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), Særlige bestemmelser 640D |
| • IMDG, IATA | ADHESIVES |
| • Transportfareklasse(r) | |
| • ADR | |
| |  |
| • klasse | 3 (F1) Brandfarlige væsker |
| • Faremærkat | 3 |

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 7)

• **IMDG, IATA**

- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

- **Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** II

- **Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker
- **Kemler-tal:** 33
- **EMS-nummer:** F-E,S-D

- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

• **Transport/yderligere oplysninger:**

- **ADR**
- **Tunnelrestriktionskode** D/E

- **UN "Model Regulation":** UN1133, ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), Særlige bestemmelser 640D, 3, II

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Nationale forskrifter:**

- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
III	38,1
NK	41,3

- **Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering):** svagt vandforurenende.
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2011

Revision: 13.12.2011

Handelsnavn: Siemapren 1309/60

(Fortsat fra side 8)

*H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.**H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.***• Datablad udstedt af:** *Abteilung Technik***• Kontaktperson:** *Herr Siehler***• Forkortelser og akronymer:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**ICAO: International Civil Aviation Organization**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals***• * Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK