

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006

Produktnavn:

SD-COMPOSITE PRIMERDato: 0 26.03.2012
Side: 1 / 8**1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden****Oplysninger om produktet**

produktnavn: SD-COMPOSITE PRIMER

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser der frarådes

Anvendelse / Formål: Lim

Oplysninger om producenten:

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20

58642 Iserlohn

Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0

Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

Email: service@SCHEU-DENTAL.comInternet: www.SCHEU-DENTAL.com**2. Fareidentifikation****Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EC) Nr. 1272/2008



GHS02 flamme



GHS07

Flam. Liq. 2 H225

meget brandfarlig væske og damp

Hud Irrit. 2 H315

Forårsager hudirritation.

Hud Sens. 1 H317

Kan forårsage allergisk hudirritation.

STOT SE 3 H335

Kan forårsage irritation i luftvejene.

Klassificering i henhold til rådets Direktiv 67/548/EEC eller Direktiv 1999/45/EC

Xi; lokalirriterende

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.



Xi; Allergifremkaldende

R43 kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.



F; Meget brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

Oplysning om særlige farer for mennesker og miljø:

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

Klassifikation system:

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006

Produktnavn:

SD-COMPOSITE PRIMERDato: 0 26.03.2012
Side: 2 / 8

Klassificeringen stemmer overens med de seneste udgave af EU-lister, og forlænget ved selskab og litteratur data.

Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassificeret og mærket iht. CLP forordningen.

Farepiktogrammer GHS02, GHS07

Signal ord Fare

Farebestemmende komponenter til etikettering: methyl-methacrylat

Faresætninger	H225	Meget brandfarlig væske og damp
	H315	Forårsager hudirritation.
Sikkerhedssætninger	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
	P210	Holdes væk fra varme, gnister, åben ild, varme overflader. Rygning forbudt.
	P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk ventilations-lys-udstyr
	P303/P361/P353	Ved kontakt med huden eller håret: tag straks alt forurenede tøj af. Skyl huden/ håret med vand/bruser
	P321	Særlig behandling (se denne etiket)
P405	Opbevares låst inde.	
P501	Bortskaffelse af indholdet/ beholderen skal ske i henhold til de lokale,regionale,nationale,internationale forskrifter.	








Andre farer**Resultater af PBT og vPvB vurdering**

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

3. Sammensætning/ oplysning om ingredienser**Kemisk betegnelse: Blandinger**

Beskrivelse: Fremstilling af methacrylsyreester

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	methyl-methacrylat  Xi R37/38;  Xi R43;  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Hud Irrit. 2, H315; Hud Sens. 1, H317; STOT SE3, H335	50 – 75 %
CAS : 142-09-6 EINECS : 205-521-9	n-Hexylmethacrylat  Xi R36/37/38  Hud Irrit. 2, H315; Øjne Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5 – 10 %

Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

Produktnavn:

SD-COMPOSITE PRIMERDato: 0 26.03.2012
Side: 3 / 8**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved indånding: Tilførsel af frisk luft. Søg læge hvis der opstår tvivl. I tilfælde af bevidstløshed skal patienten i aflåst sideleje.

Ved hudkontakt: Vask omgående med vand og sæbe skyl grundigt. Hvis hudirritation fortsætter, søg læge.

Ved øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med åbne øjne i flere minutter under rindende vand. Søg læge.

Ved indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning søg straks læge.

Oplysninger til lægen:**Vigtigste symptomer og virkninger bade akutte og forsinkede:**

Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

Angivelse om øjeblikkelig lægehjælp og special behandling er nødvendig:

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5. Brandbekæmpelse**Slukningsmidler****Egnede Slukningsmidler:**

Kuldioxid, slukningspulver, skum, vand.

For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Anvisninger for brandmandskab**Værnemidler:**

Ingen special foranstaltninger kræves.

6. Forholdsregler ved udslip**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttet personer væk. Holdes væk fra antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/ overfladevand og grundvand.


Metoder og udstyr til indæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrbindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.. sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke skylles du med vand eller vandige rengøringsmidler.

Henvisning til andre punkter:

Se afsnit 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006			
Produktnavn:			
SD-COMPOSITE PRIMER		Dato:	0 26.03.2012
		Side:	4 / 8

Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold beholderen tætsluttende. Holdes væk fra varme og direkte sollys. Sørg for god udluftning/ udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.

Oplysninger om brand og eksplosionsbeskyttelse:

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Hold antændelige kilder væk. Rygning forbudt. Beskyt mod elektrostatiske opladninger.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til lagerrum og beholdere:

Luk beholderen godt efter brug og beskyt produktet mod lys. Opbevaring mellem 15° og 30° i et tørt og godt udluftet sted. Undgå opvarmning af materialet til over 50° og afkøling under 5°.

Oplysninger om opbevaring i almindelige lagerfaciliteter:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:

Beskyttes mod lys. Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Særlige anvendelser

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. .

8. Eksponeringskontrol/ personligeværnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg: ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdsrelaterede grænseværdier der kræver overvågning på arbejdspladsen.			
80-62-6 methyl methacrylat			
WEL	Kortsigtet værdi:	416 mg/m ³ , 100 ppm	
	Langsigtet værdi:	208 mg/m ³ , 50 ppm	

Yderligere oplysninger: Listerne på opstillingsstedet var anvendt som basis.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Generel beskyttelse og hygiejne:

Holdes væk fra føde, drikkevarer og foderstoffer. Fjern straks forurenede tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt hvis rummet er godt ventileret. Anvend egnet åndedrætsværn hvis høje koncentrationer er til stede.

Kortvarigt filterapparat: AX

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Handskemateriale: Butylgummi

Gennemtrængningstid af materialet:

Den nøjagtige gennemtrængningstid skal findes fra producenten og skal overholdes.

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006

Produktnavn:

SD-COMPOSITE PRIMERDato:
Side:0 26.03.2012
5 / 8

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende

Form:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Ester agtig

Tilstandsændring

Smeltepunkt/ smelteområde	Ubestemt
Kogepunkt/ kogeoråde:	101 °C
Flammepunkt:	10 °C
Antændelsepunkt:	430 °C
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt
Ekspløsningsgrænser:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse af eksplosive dampe er mulige.
Ekspløsningsgrænser: Nedre:	2,1 Vol %
Øvre:	12,5 Vol %
Damptryk:	47 hPa (at 20 °C)
Tæthed:	Ikke bestemt.
Opløselighed i / blandbar med vand:	Ikke blandbar eller svær blandbar.
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Andre oplysninger:	---

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	
Kemisk stabilitet	
Termisk nedbrydning/ forhold der bør undgås:	Ingen nedbrydning ifølge bestemmelserne .
Risiko for farlige reaktioner:	Eksoterm polymerisering
Forhold der skal undgås:	Ingen relevante til rådighed.

Uforenelige materialer:	I overværelse af radikaldannere f.eks peroxider, deoxidizing stoffer og eller tung metalioner, er polymerisation med varmeudledning mulig.
Farlige nedbrydningsproduktet:	Ingen farlige kendt.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

LD/LC50 værdier relevante for klassificering:

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006

Produktnavn:

SD-COMPOSITE PRIMERDato: 0 26.03.2012
Side: 6 / 8Methyl methacrylat LD-50 oral >5000 mg/kg rotte (lit.)
LD-50 inhalativ 7093 ppm/4h rotte (lit.)

n-Hexylmethacrylat LD-50 oral >5000 mg/kg rotte (lit.)

Primær irritation:**På huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.**I øjnene:** Svagt irriterende.**Overfølsomhed:** Mulighed for overfølsomhed ved hudkontakt.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet følgende farer efter beregningsmetoden EUs almindelige klassificeringsdirektiv for præparater i sidste gældende udgave. Lokalirriterende.

12. Miljøoplysninger**Toksicitet****Vand toksicitet:** : Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Type test	Virkekoncentration	Metode	Vurdering
Fiske giftighed:	LC-50 >79 mg/l	OECD 203	
(MMA)	NOEC: 40 mg/l	ISO 7346	
Tid:	96 h EEC84		
Arter:			
Oncorhynchus mykiss			

Giftighed for Micro ECO: 100 mg/l starter hæmning (MMA) Art: Af cellevækst
Organismer Pseudomonas putida**Persistens og nedbrydelighed:** ingen yderligere relevante informationer til rådighed.**Adfærd i miljøomgivelser:****Komponenter:**

methyl methacrylat	Biologisk nedbrydelighed:	30,7 %	
	Tidspunkt:	28 d	
	Metode:	OECD 301 C	
	Værdiansættelse:	Vanskeligt at dekomponere.	

Bioakkumulering: Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.**Mobilitet i jord:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologisk information:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (tysk forordning selvklassificering): svagt forurenende.

Lad ikke ufortyndet eller større mængder komme i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Resultater af PBT and vPvB vurdering**PBT:** Ikke relevant**vPvB:** Ikke relevant**Andre negative virkninger:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.**13. Bortskaffelse****Metoder til affaldsbehandling**

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006

Produktnavn:



SD-COMPOSITE PRIMERDato:
Side:0 26.03.2012
7 / 8**Anbefaling:**

Efter forudgående behandling skal produktet bortskaffes på et forbrændingsanlæg for farligt affald. Reglerne vedrørende særligt farligt affald skal overholdes. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog**07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud.****Urensede emballager:****Anbefaling:**

Bortskaffelse skal ske i henhold til gældende regler.

14. Transport information

UN-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1247
UN Godsbetegnelse: ADR	1247 METHYL METHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET, blanding
IMDG, IATA	METHYL METHACRYLAT MONOMER, STABILISERET, blanding
Transport fareklasser ADR	
	
Klasse Label	3 (F1) Brandfarlige væsker. 3
IMDG, IATA	
	
Klasse Label	3 Brandfarlige væsker 3
Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	II
Miljømæssige farer: Marine forurenende	Nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren Fare kode (Kemler): EMS Nummer:	Advarsel: Brandfarlige væsker. 339 F-E, S-D
Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC koden	Ikke relevant
Transport / Yderligere oplysninger: ADR Tunnel restriktionskode	 D/E

E.C. Sikkerhedsdatablad Ifølge (EC)1907/2006

Produktnavn:

SD-COMPOSITE PRIMERDato: 0 26.03.2012
Side: 8 / 8

UN „Model Regulation“

UN1247, METHYL METHACRYLAT, MONOMER,
STABILISERET, blanding, 3, II**15. Oplysninger om regulering**

Sikkerhed, sundhed og miljøregulering særlig lovgivning for stoffet eller blandingen.

Nationale forskrifter:

Teknisk vejledning (luft)

Klasse	Andel i %
III	2,5 – 10
NK	50 - 75

Vandfareklasse: **WGK 1 (selvklassificering): Svagt vandforurenende.**

Kemikaliesikkerhedsvurdering: En sikkerheds vurdering er ikke blevet udført.

16. Andre oplysninger

Denne information er baseret på vores nuværende viden, men dette udgør ikke en garanti for specifikke produktgenskaber og stifter ikke et retsgyldigt og kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kann forårsage irritation af luftvejene.
R11	Meget brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent