



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

Datum för senaste verifiering : 2013-05-02
Datum för revidering : 2013-05-02
Datum för upprättande : 2013-05-02
Datum för svensk översättning : 2013-06-17

Utgåva: 1,0

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Säkerhetsdatablad : 29644

Leverantör : DISCUS DENTAL, LLC. DISCUS DENTAL EUROPE
(Tillverkare) (Importör i Europa)
1700 A South Baker Avenue Van Nelle Ontwerpfabriek-
91761 Ontario Hal 1
California Van Nelleweg 1
USA 3044 BC Rotterdam
Tel: 1 (800) 817-3636 Nederländerna
Tel:+31(0)10-7503760

PHILIPS AB
(Leverantör)
Knarrarnäsgatan 7
164 85 Stockholm
Tel: . 08-59852000

Handelsnamn : PHILIPS ZOOM! NITE WHITE 16% med natriumfluorid

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

Allmän beskrivning : Tandblekningsmedel
Användning : Diverse
Användning som det avråds från : Uppgifter saknas.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Säkerhetsdatabladet tillhandahålls av : Philips AB, Knarrarnäsgatan 7, 164 85 Stockholm, tel. .08-59852000
E-postadress : dangerous.goods@philips.com/www.philips.se/support

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

GHS: (EG) nr 1272/2008

Irriterar huden	Farokategori 2	H315
Orsakar allvarliga ögonskador	Farokategori 1	H318

EG: (EG) nr 67/548 eller 1999/45

Irriterar huden.
Risk för allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

GHS: (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser

- H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH208 Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

- P264 Tvätta händerna/huden grundligt efter användning.
P280.7 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONGEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Farliga beståndsdelar EUGENOL

Anmärkning om GHS-märkning ingen

EG: (EG) nr 67/548 eller 1999/45

Faropiktogram



IRRITERANDE

R-fraser

- 38 Irriterar huden.
41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser

- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
P 83 Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar EUGENOL

Anmärkning om EG-märkning ingen

2.3. Andra faror

Uppgifter saknas.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen	CAS-nr.	Indexnr.	Procentsats (%)	GHS-märkning
	EG-nr.	Registreringsnr.		EG-märkning

1,2-PROPANDIOL	57-55-6		≥30,0 - <45,0	
	200-338-0			
GLYCEROL	56-81-5		≥10,0 - <20,0	
	200-289-5			
KISELDIOXID, AMORFT	7631-86-9		≥5,0 - <10,0	
	231-545-4			
UREAPEROXID	124-43-6		≥1,0 - <5,0	GHS03
	204-701-4			GHS05 H271 Oxiderande lösning 1 H314 Frätande på huden. 1B
				O,C;R: 8 34
VÄTEPEROXID	7722-84-1	008-003-00-9	≥1,0 - <5,0	GHS03
	231-765-0			GHS05 GHS07 H271 Oxiderande vätska 1 H302 Akut toxicitet 4 H314 Frätande på huden. 1A H332 Akut toxicitet 4
				O,C;R: 5 8 20/22 35
KALIUMNITRAT	7757-79-1		≥1,0 - <5,0	GHS03
	231-818-8			H271 Oxiderande lösning 1
				O;R: 8
EUGENOL	97-53-0		≥0,1 - <0,5	GHS07
	202-589-1			H302 Akut toxicitet 4 H315 Irriterar huden 2 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion 1 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation 2 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
				Xn;R: 22 36/37/38 43
NATRIUMFLUORID	7681-49-4	009-004-00-7	≥0,1 - <0,5	GHS06
	231-667-8			H301 Akut toxicitet 3 H315 Irriterar huden 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation 2 EUH032
				T;R: 25 32 36/38
VATTEN	7732-18-5			
	231-791-2			

Förklaringar till H-fraser, faroangivelser och R-fraser finns i avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Hud** : Avlägsna nedstänkta kläder snarast. Avlägsna rester snarast (skölj t.ex. med riklig mängd vatten). Kontakta läkare vid allvarlig exponering.
- Förtäring:** : Om den drabbade är vid medvetande: Se till att han eller hon sköljer munnen med vatten. Den drabbade ska INTE dricka. Kontakta läkare vid allmänna sjukdomssymtom.
- Inandning:** : Flytta snarast den drabbade ut i friska luften. Låt vila. Vid allvarlig exponering: Kontakta läkare. Vid andningsproblem: Lätta på åtsittande kläder och se till att den drabbade sitter upprätt om han eller hon är vid medvetande. Om andningen upphör: Tillför OMEDELBART syrgas och transportera den drabbade till sjukhus snarast möjligt.
- Ögon** : Skölj ögonen länge med riklig mängd vatten. Vid synproblem: Förflytta omedelbart den drabbade till sjukhus. Kontakta i övriga fall läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | | |
|------------|---------|---|--|
| Hud | lokalt | : | Irriterande: rodnad, smärta. |
| | allmänt | : | Ämnet kan absorberas av huden. |
| Förtäring: | lokalt | : | Irriterande: halsont, buksmärtor. |
| | allmänt | : | Ämnet kan absorberas efter förtäring. |
| Inandning: | lokalt | : | Ämnet är irriterande vid sönderdelning: halsont, hosta. |
| | allmänt | : | Ämnet kan absorberas efter inandning. |
| Ögon | lokalt | : | Ämnet är frätande: rodnad, smärta, försämrad synförmåga. |

Anmärkning avseende symptom.: Ämnet påverkar njurarna och nervsystemet.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Tillför syre i händelse av andfåddhet.

Använd 2,5 % kalciumglukonatgel som motgift om huden skadats. Skölj först skadad hud under rinnande vatten en lång stund. Applicera därefter gelen så fort som möjligt med spatel (ca 5 mm tjockt). Låt sitta i 5 minuter och skölj därefter bort gelen. Applicera ett nytt lager, låt sitta i ytterligare 5 minuter och skölj bort gelen igen. Upprepa tills smärtan lindrats. Låt det sist applicerade gellagret torka och ligga kvar på huden i flera timmar. Den 2,5-procentiga kalciumglukonatgelen måste bytas varje dag. Tillkalla alltid ambulans.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

kolsyra, pulver, vatten, alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

inte påvisbart

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning : kolmonoxid, dikväveoxid, kaliumoxid, kiseldioxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddskläder och andningsapparat med slutet system.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försiktighetsåtgärder

Använd skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
Läs informationen på etiketten före användning.

Åtgärder vid nödsituationer

Förväntas inte inträffa.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Restmaterial eller ej rengjorda tomma förpackningar måste förbrännas i lämplig anläggning eller lämnas till godkänd avfallsanläggning enligt lokala och nationella bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Åtgärder vid spill

Gör följande val beroende på mängden spillt material: - torka upp med trasa eller papper eller - täck med Powersorb, sand, diatomit, vermikulit eller liknande. Samla upp materialet i plastpåse eller annan lämplig förpackning och hantera som farligt avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 avseende lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 avseende ytterligare information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Observera angivna försiktighetsåtgärder på etiketten.

Ät inte, drick inte och rök inte på arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning. Tvätta händerna när du går från arbetsområdet.

Lokal utsugningsinstallation : Beror på omständigheterna, dock minst god rumsventilation.

Lagringskod (enligt PGS 15) : ingen

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden : Förvara produkten i stängd förpackning, svalt, på välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Uppgifter saknas.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering:

tillämpligt på: Nederländerna (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 tim): 50 mg/m³

TWA (8 tim): 10 mg/m³

TWA har inte fastställts.

TWA har inte fastställts.

TWA (8 tim): 1,4 mg/m³

TWA har inte fastställts.

TWA har inte fastställts.

TWA (15 min): 2 mg/m³

TWA har inte fastställts.

tillämpligt på: Belgien (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 tim): 10 mg/m³

TWA (8 tim): 3 mg/m³

TWA (8 tim): 10 mg/m³

1,2-PROPANDIOL (förslag hälsomyndigheten)

GLYCEROL (som aerosol)

KISELDIOXID, AMORFT

UREAPEROXID

VÄTEPEROXID (som väteperoxid 90 %)

KALIUMNITRAT

EUGENOL

NATRIUMFLUORID (som fluor)

VATTEN

(Föreskrivet
tröskelvärde)

GLYCEROL (som aerosol)

KISELDIOXID, AMORFT (som respirabelt damm)

KISELDIOXID, AMORFT (som inandningsbart damm)

TWA (8 tim):	1,4 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	2,5 mg/m3		NATRIUMFLUORID (som fluor)
tillämpligt på:	Tyskland (20 °C; 1013 mbar)		
TWA (8 tim):	4 mg/m3		KISELDIOXID, AMORFT (som inandningsbart damm)
TWA (8 tim):	1,4 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	1 mg/m3	S	NATRIUMFLUORID (som fluor, inandningsbart damm)
TWA (15 min):	4 mg/m3	S	NATRIUMFLUORID (som fluor, inandningsbart damm)
tillämpligt på:	USA (25 °C; 1013 mbar)		
TWA (8 tim):	10 mg/m3		GLYCEROL (som aerosol)
TWA (8 tim):	3 mg/m3		KISELDIOXID, AMORFT (som respirabelt damm)
TWA (8 tim):	10 mg/m3		KISELDIOXID, AMORFT (som inandningsbart damm)
TWA (8 tim):	1,4 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	2,5 mg/m3		NATRIUMFLUORID (som fluor)
tillämpligt på:	Sverige (20 °C; 1013 mbar)		
TWA (8 tim):	1,4 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	3 mg/m3	C	VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	2 mg/m3		NATRIUMFLUORID (som fluor)
tillämpligt på:	Schweiz (20 °C; 1013 mbar)		
TWA (8 tim):	50 mg/m3		GLYCEROL (som inandningsbart damm)
TWA (15 min):	100 mg/m3		GLYCEROL (som inandningsbart damm)
TWA (8 tim):	4 mg/m3		KISELDIOXID, AMORFT (som inandningsbart damm)
TWA (8 tim):	0,71 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (15 min):	0,71 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	1 mg/m3	S	NATRIUMFLUORID (som fluor, inandningsbart damm)
TWA (15 min):	4 mg/m3	S	NATRIUMFLUORID (som fluor, inandningsbart damm)
tillämpligt på:	Kina (20 °C; 1013 mbar)		
TWA (8 tim):	1,5 mg/m3		VÄTEPEROXID
TWA (8 tim):	2 mg/m3		NATRIUMFLUORID (som fluor)
tillämpligt på:	Europeiska unionen (20 °C; 1013 mbar)		
TWA (8 tim):	2,5 mg/m3		NATRIUMFLUORID (som fluor)

C=Ceiling (takgränsvärde); S=Skin (huden)

Anmärkning om gränsvärden för exponering:

ingen

DNEL (Derived No Effect Level, härledd nolleffektnivå)

Uppgifter saknas.

PNEC (Predicted No Effect Concentration, förutsedd nolleffektkoncentration)

Uppgifter saknas.

8.2. Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

- Händer : handskar i butylgummi
neoprenhandskar
- Genomträngningstid : kontakta handskleverantören för information.
- Ögon : syrabeständiga skyddsglasögon
- Inandning: : behövs inte (vid tillräcklig frånluftsventilation)
- Hud : skyddskläder (t.ex. förkläde, överdragskläder, stövlar)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	:	gel		
Färg	:	vit		
Lukt	:	mint		
Tröskelvärde lukt (20 °C; 1013 mbar)	:	inte påvisbart		
pH	:	≥6 - ≤7		
Smältpunkt/-intervall	:	inte påvisbart		
Kokpunkt/-intervall	:	>100 °C (1013 mbar)		
Flampunkt/-intervall	:	inte påvisbart		
Förångningshastighet/-intervall	:	inte påvisbart		
Flamgräns (fast, gas)	:	uppgifter saknas		
Explosionsgräns	:	inte påvisbart		
Ångtryck	:	inte påvisbart		
Relativ densitet	:	≥1,1 - ≤1,3 (vatten=1) (20 °C)		
Löslighet i vatten	:	delvis		
Log Po/w	:	-1,4	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
	:	-2,6	GLYCEROL	Källa : IUCLID
	:	0,53	KISELDIOXID, AMORFT	Källa : Easi View
	:	0,09	UREAPEROXID	Källa : Easi View
	:	-1,1	VÄTEPEROXID	
	:	2,73	EUGENOL	Källa : Easi View
Självantändningstemperatur	:	inte påvisbart		
Sönderdelningstemperatur	:	inte påvisbart		
Viskositet	:	≥300 - ≤1200 Pa.s (20 °C)		
Möjliga dammexplosioner i luft	:	inte tillämpligt		
Oxiderande egenskaper	:	nej		

9.2. Annan information

Löslighet i fett	:	inte påvisbart
Elektrostatisk laddning	:	nej

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.2 - 10.6.

10.2. Kemisk stabilitet

Ämnet eller blandningen är stabilt/stabil vid normala förhållanden. Se även avsnitt 10.4.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med vatten	:	nej
Andra farliga förhållanden	:	Uppgifter saknas.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Farliga reaktioner med	:	oxiderande ämnen, syror, alkaliska lösningar, metaller, reduktionsämnen, halogenföreningar, halogener, väteperoxid, kaliumpermanganat, fosforoxid, syraanhydrid, brandfarliga ämnen, metallsalt
------------------------	---	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning: ingen

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD-50: 20 g/kg (ORALT-RÅTTA) 1,2-PROPANDIOL
LD-50: 12,6 g/kg (ORALT-RÅTTA) GLYCEROL
LD-50: 3,160 g/kg (ORALT-RÅTTA) KISELDIOXID, AMORFT

LD-50: >2 g/kg (ORALT-RÅTTA) UREAPEROXID

LD-50: 801 mg/kg (ORALT-RÅTTA) VÄTEPEROXID
LD-50: 1,901 g/kg (ORALT-KANIN) KALIUMNITRAT

LD-50: >2 g/kg (ORALT-RÅTTA) KALIUMNITRAT

LD-50: 1,93 g/kg (ORALT-RÅTTA) EUGENOL

LD-50: 3 g/kg (ORALT-MUS) EUGENOL

LD-50: 52 mg/kg (ORALT-RÅTTA) NATRIUMFLUORID

Akut dermal toxicitet

LD-50: 20,8 g/kg (HUD-KANIN) 1,2-PROPANDIOL
LD-50: >10 g/kg (HUD-KANIN) GLYCEROL
LD-50: >2 g/kg (HUD-KANIN) KISELDIOXID, AMORFT
LD-50: 4,06 g/kg (HUD-RÅTTA) VÄTEPEROXID
LD-50: >2 g/kg (HUD-RÅTTA) KALIUMNITRAT

Akut inhalationstoxicitet

LC-50: 2,00 mg/l/4H (IHALERAT-RÅTTA) VÄTEPEROXID

Ames test

negativt 1,2-PROPANDIOL
negativt GLYCEROL
negativt KISELDIOXID, AMORFT
negativt KALIUMNITRAT
negativt EUGENOL

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats för luftvägs-/hudsensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats för mutagenitet i könsceller.

Cancerogenitet

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats för cancerogenitet.

Reproduktionstoxicitet

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats för reproduktionstoxicitet.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats för specifik organotxicitet – enstaka exponering.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats för specifik organotxicitet – upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Källa : IUCLID

Källa : IUCLID

Källa : Sigma-Aldrich

Metod : OECD 423

Källa : ChemDat (Merck)

Källa : Leverantör

Källa : Easi View

Metod : OECD 425

Källa : Leverantör

Källa : Easi View

Källa : Easi View

Källa : IUCLID

Källa : ACROS

Källa : IUCLID

Källa : IUCLID

Metod : OECD 402

Källa : Leverantör

Källa : IUCLID

Källa : ChemDat (Merck)

Källa : ChemDat (Merck)

Källa : IUCLID

Källa : IUCLID

Källa : ChemDat (Merck)

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats vara farligt vid aspiration.

Symptom

Hud	lokalt	:	Irriterande: rodnad, smärta.
	allmänt	:	Ämnet kan absorberas av huden.
Förtäring:	lokalt	:	Irriterande: halsont, buksmärtor.
	allmänt	:	Ämnet kan absorberas efter förtäring.
Inandning:	lokalt	:	Ämnet är irriterande vid sönderdelning: halsont, hosta.
	allmänt	:	Ämnet kan absorberas efter inandning.
Ögon	lokalt	:	Ämnet är frätande: rodnad, smärta, försämrad synförmåga.
Anmärkning avseende symptom.			: Ämnet påverkar njurarna och nervsystemet.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

LC-50: 23800 mg/l/96H (fisk)	1,2-PROPANDIOL	Metod : OECD 203
EC-50: 34400 mg/l/48H (vattenloppa)	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
IC-50: 19000 mg/l/96H (alger)	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
LC-50: >10000 mg/l/96H (fisk)	GLYCEROL	Källa : ChemDat (Merck)
NOEC – alger: 60 mg/l/72H	KISELDIOXID, AMORFT	Källa : IUCLID
LC-50: 5000 mg/l/96H (fisk)	KISELDIOXID, AMORFT	Källa : IUCLID
IC-50: 440 mg/l/72H (alger)	KISELDIOXID, AMORFT	Källa : IUCLID
LC-50: 16,4 mg/l/96H (fisk)	VÄTEPEROXID	Källa : IUCLID
EC-50: 2,4 mg/l/48H (vattenloppa)	VÄTEPEROXID	Källa : IUCLID
IC-50: 2,5 mg/l/72H (alger)	VÄTEPEROXID	Källa : IUCLID
NOEC – fisk: 5 mg/l/96H	VÄTEPEROXID	Källa : IUCLID
NOEC – vattenloppa: 1 mg/l/48H	VÄTEPEROXID	Källa : IUCLID
NOEC – alger: 0,1 mg/l/72H	VÄTEPEROXID	Källa : IUCLID
LC-50: 1378 mg/l/96H (fisk)	KALIUMNITRAT	Källa : IUCLID
EC-50: 490 mg/l/48H (vattenloppa)	KALIUMNITRAT	Källa : ChemDat (Merck)
LC-50: 24 mg/l/96H (fisk)	EUGENOL	Källa : Easi View
LC-50: 51 mg/l/96H (fisk)	NATRIUMFLUORID	
EC-50: 98 mg/l/48H (vattenloppa)	NATRIUMFLUORID	
IC-50: 850 mg/l/72H (alger)	NATRIUMFLUORID	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk syreförbrukning (5)	: 1,17 g/g	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
	0,86 g/g	GLYCEROL	Källa : IUCLID
Kemisk syreförbrukning	: 2,60 g/g	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
	1,16 g/g	GLYCEROL	Källa : IUCLID
Förhållande biologisk(5)/kemisk syreförbrukning	: 0,45	1,2-PROPANDIOL	
	0,741	GLYCEROL	
Nedbrytbarhet	: lättnedbrytbart	1,2-PROPANDIOL	Källa :ChemDat (Merck)
	lättnedbrytbart	GLYCEROL	Källa :ChemDat (Merck)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Biokemisk faktor	: <1,0	1,2-PROPANDIOL	Källa:ChemDat (Merck)
	2,27	EUGENOL	Källa:ChemDat (Merck)
Log Po/w	: -1,4	1,2-PROPANDIOL	Källa :IUCLID
	-2,6	GLYCEROL	Källa :IUCLID
	0,53	KISELDIOXID, AMORFT	Källa :Easi View
	0,09	UREAPEROXID	Källa :Easi View
	-1,1	VÄTEPEROXID	
	2,73	EUGENOL	Källa :Easi View

12.4. Rörligheten i jord

Henrys konstant	: 1,18E-8 atm m3/mol	1,2-PROPANDIOL	Källa:ChemDat (Merck)
	8,75E-14 atm m3/mol	KISELDIOXID, AMORFT	Källa :Easi View
	2,41E-21 atm m3/mol	UREAPEROXID	Källa :Easi View
	4,81E-8 atm m3/mol	EUGENOL	Källa :Easi View

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppgifter saknas.

12.6. Andra skadliga effekter

Anmärkning om ekotoxicitet : ingen

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restmaterial eller ej rengjorda tomma förpackningar måste förbrännas i lämplig anläggning eller lämnas till godkänd avfallsanläggning enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förslag på avfallskoder (enl. Avfallsförordning 2011-06-30):

16 09 03 Peroxider

18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

Avfallskod väljs av slutanvändaren efter användningsområde.

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.

14.3. Faroklass för transport

Ej farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.

14.5. Miljöfaror

Vattenförorenande: nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.

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

Uppgifter saknas.

15. Gällande föreskrifter

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

– De beståndsdelar som omnämns i avsnitt 3 finns registrerade i Toxic Substances Control Act Inventory (USA).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

– Uppgifter saknas.

16. Annan information

Anmärkning om säkerhetsdatabladet : ingen

Förteckning över relevanta H-fraser för samtliga beståndsdelar enligt avsnitt 3

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Farlig vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Förteckning över relevanta faroangivelser för samtliga beståndsdelar enligt avsnitt 3

C	FRÄTANDE
O	OXIDERANDE
T	GIFTIG
Xn	HÄLSOSKADLIG

Förteckning över relevanta R-fraser för samtliga beståndsdelar enligt avsnitt 3

20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
22	Farlig vid förtäring.
25	Giftigt vid förtäring.
32	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
34	Frätande.
35	Starkt frätande.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
5	Explosivt vid uppvärmning.

Råd om lämplig utbildning

Tillhandahåll lämplig information, instruktioner och utbildning till användare.

Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average (tidsvägt medelvärde)
LEL	Lower Explosive Limit (nedre explosionsgräns)
UEL	Upper Explosive Limit (övre explosionsgräns)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (bestämmelserna om internationell transport av farligt gods på järnväg)
UN	United Nations (Förenta nationerna)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (internationella koden för sjötransport av farligt gods)
IMO	International Maritime Organization (internationella sjöfartsorganisationen)
IATA	International Air Transport Association (internationella flygtransportorganisationen)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internationella civila luftfartsorganisationen)
EmS	Emergency Schedule

* Visar på en förändring i förhållande till tidigare utgåva.

Uppgifterna i säkerhetsdatabladet bedöms av Philips Electronics Nederland B.V. vara korrekta vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets upprättande.