



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	:	29641	
Leverantör	:	DISCUS DENTAL, LLC. (Tillverkare) 1700 A South Baker Avenue 91761 Ontario California USA Tel: 1 (800) 817-3636	DISCUS DENTAL EUROPE (Importör i Europa) Van Nelle Ontwerpfabriek- Hal 1 Van Nelleweg 1 3044 BC Rotterdam Nederländerna Tel:+31(0)10-7503760

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

Handelsnamn : PHILIPS ZOOM! DAY WHITE 6 % 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

Orsakar allvarlig ögonirritation	Farokategori 2	H319
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer	Farokategori 3	H412

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

Irriterar ögonen.

Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

GHS: (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: Varning

Faroangivelser

- | | |
|--------|---|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH208 | Kan ge upphov till allergisk reaktion. |

Skyddsangivelser

- | | |
|----------------|--|
| P264 | Tvätta händerna/huden grundligt efter användning. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280.3 | Använd ögonskydd/ansiktsskydd. |
| 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. |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall eller specialavfall. |

Farliga beståndsdelar

VÄTEPEROXID

EUGENOL

Anmärkning om GHS-märkning

ingen

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

Faropiktogram



IRRITERANDE

R-fraser

- | | |
|-------|---|
| 36 | Irriterar ögonen. |
| 52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

S-fraser

- | | |
|------|---|
| 26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
| 61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. |
| P 83 | Kan ge upphov till allergisk reaktion. |

Farliga beståndsdelar

VÄTEPEROXID

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	
ETENOXID-/PROPENOXID-SAMPOLYMER	9003-11-06		≥25,0 - <30,0	H412	Långtidseffekt vattenmiljön 3
	611-024-1			R: 52/53	
GLYCEROL	56-81-5		≥10,0 - <20,0		
	200-289-5				
1,2-PROPANDIOL	57-55-6		≥5,0 - <10,0		
	200-338-0				
VÄTEPEROXID	7722-84-1	008-003-00-9	≥5,0 - <10,0	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 | : | Ger sveda: rodnad. |
| | allmänt | : | Ämnet kan absorberas av huden. |
| Förtäring: | lokalt | : | Ger sveda: halsont. |
| | allmänt | : | Ämnet kan absorberas efter förtäring. |
| Inandning: | lokalt | : | Ger sveda vid sönderdelning: halsont. |
| | allmänt | : | Ämnet kan absorberas efter inandning. |
| Ögon | lokalt | : | Irriterande: rodnad, smärta. |

Anmärkning avseende symptom.: Ämnet påverkar njurarna.

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, natriumoxid, vätefluorid

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 har inte fastställts.

TWA (8 tim): 10 mg/m³

TWA (8 tim): 50 mg/m³

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.

ETENOXID-/PROPENOXID-SAMPOLYMER

GLYCEROL (som aerosol)

1,2-PROPANDIOL (förslag hälsomyndigheten)

VÄTEPEROXID (som väteperoxid 90 %)

KALIUMNITRAT

EUGENOL

NATRIUMFLUORID (som fluor)

(Föreskrivet
tröskelvärde)

VATTEN

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

TWA (8 tim): 10 mg/m³

TWA (8 tim): 1,4 mg/m³

TWA (8 tim): 2,5 mg/m³

GLYCEROL (som aerosol)

VÄTEPEROXID

NATRIUMFLUORID (som fluor)

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

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):	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):	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	:	≥7,0 - ≤8,5
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	:	-2,6 -1,4 -1,1 2,73
		GLYCEROL 1,2-PROPANDIOL VÄTEPEROXID EUGENOL
Självantändningstemperatur	:	inte påvisbart
Sönderdelningstemperatur	:	inte påvisbart
Viskositet	:	≥300 - ≤1200 Pa.s (20 °C)
Möjliga dammexplosioner i luft	:	inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	nej

Källa : IUCLID

Källa : IUCLID

Källa : Easi View

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, starka syror, metaller, starka reduktionsmedel, halogener, väteperoxid, kaliumpermanganat, fosforoxid, starkt alkaliska lösningar
------------------------	---	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning: ingen

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet		
LD-50: >2,0 g/kg (ORALT-RÅTTA)	ETENOXID-/PROPENOXID-SAMPOLYMER	Källa :Leverantör
LD-50: 12,6 g/kg (ORALT-RÅTTA)	GLYCEROL	Källa : IUCLID
LD-50: 20 g/kg (ORALT-RÅTTA)	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
LD-50: 801 mg/kg (ORALT-RÅTTA)	VÄTEPEROXID	Källa :Leverantör
LD-50: 1,901 g/kg (ORALT-KANIN)	KALIUMNITRAT	Källa : Easi View
LD-50: >2 g/kg (ORALT-RÅTTA)	KALIUMNITRAT	Metod :OECD

Källa :Leverantör**Källa** : Easi
View**Källa** : Easi
View

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: >10 g/kg (HUD-KANIN)

GLYCEROL

LD-50: 20,8 g/kg (HUD-KANIN)

1,2-PROPANDIOL

LD-50: 4,06 g/kg (HUD-RÅTTA)

VÄTEPEROXID

LD-50: >2 g/kg (HUD-RÅTTA)

KALIUMNITRAT

Källa : ACROS**Källa** : IUCLID**Källa** : IUCLID**Metod**: OECD
402**Källa** :Leverantör**Akut inhalationstoxicitet**

LC-50: 2,00 mg/l/4H (IHALERAT-RÅTTA)

VÄTEPEROXID

Källa : IUCLID**Ames test**

negativt

GLYCEROL

Källa : ChemDat
(Merck)

negativt

1,2-PROPANDIOL

Källa : ChemDat
(Merck)

negativt

KALIUMNITRAT

Källa : IUCLID

negativt

EUGENOL

Källa : ChemDat
(Merck)**Frätande/irriterande på huden**

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ämnet eller blandningen har inte klassificerats vara farligt vid aspiration.

Symptom

Hud	lokalt	:	Ger sveda: rodnad.
	allmänt	:	Ämnet kan absorberas av huden.
Förtäring:	lokalt	:	Ger sveda: halsont.
	allmänt	:	Ämnet kan absorberas efter förtäring.
Inandning:	lokalt	:	Ger sveda vid sönderdelning: halsont.
	allmänt	:	Ämnet kan absorberas efter inandning.
Ögon	lokalt	:	Irriterande: rodnad, smärta.
Anmärkning avseende symptom.			: Ämnet påverkar njurarna.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

LC-50: >10000 mg/l/96H (fisk)	GLYCEROL	Källa : IUCLID
LC-50: 23800 mg/l/96H (fisk)	1,2-PROPANDIOL	Metod : OECD 203
		Källa : IUCLID
EC-50: 34400 mg/l/48H (vattenloppa)	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
IC-50: 19000 mg/l/96H (alger)	1,2-PROPANDIOL	Källa : ChemDat (Merck)
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)	: 0,86 g/g	GLYCEROL	Källa : IUCLID
	1,17 g/g	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
Kemisk syreförbrukning	: 1,16 g/g	GLYCEROL	Källa : IUCLID
	2,60 g/g	1,2-PROPANDIOL	Källa : IUCLID
Förhållande biologisk(5)/kemisk syreförbrukning	: 0,741	GLYCEROL	
	0,45	1,2-PROPANDIOL	
Nedbrytbarhet	: lättnedbrytbart	GLYCEROL	Källa: ChemDat (Merck)
	lättnedbrytbart	1,2-PROPANDIOL	Källa: ChemDat (Merck)
	lättnedbrytbart	EUGENOL	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

12.4. Rörligheten i jord

Henrys konstant	: 6,06E-7 atm m3/mol	ETENOXID-/PROPENOXID-SAMPOLYMER	Källa : Easi View
	1,18E-8 atm m3/mol	1,2-PROPANDIOL	Källa: ChemDat (Merck)
	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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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.
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.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

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)

* 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.