



Utgivningsdatum: 29-jul-2015

Revisionsdatum: 29-jul-2015

Version 1.03

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Product ID:** PA00183096\_RET\_CLP  
**Produktnamn** Braun Clean & Renew  
**Synonymer** (GCAS 60840141)

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat bruk** Personal Beauty Care Product

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare** Procter & Gamble Company

För mer information kan du kontakta: [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4 Nödnummer

**Telefonnummer för nödsituationer** EUROPE: Chemtrec +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245; BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftlinjen: 82 12 12 12); ESTONIA: 16662; FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCE: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; GERMANY: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h); GREECE: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; HUNGARY: Chemtrec +(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRELAND: 1800 509 497; ITALY: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971; LATVIA: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITHUANIA: (8 5) 236 20 52; NETHERLANDS: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00); POLAND: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; ROMANIA: 021 3183606; SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h); TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**GHS / CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kategori 2 - (H319)**Brandfarliga vätskor****Nummer för GHS Farokategori För Fysikalisk Fara** Kategori 2 - (H225)

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Classification of mixtures according to regulation 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

FARA

#### Faroangivelser

Fysikaliska risker

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

## 2.3 Andra faror

#### Andra faror

Ingen.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH Registreringsnr	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	EU - CLP (1272/2008) - Bilaga VI - Tabell 3.1 - M-faktorer	Chronic M Factor
1-Propanol	71-23-8	200-746-9	-	1 - 3	Flam. Liq. 3(H226) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H336)		

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten Om hudirritation uppstår kontakta läkare för råd/vård
<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
<b>Näringsintag</b>	VID SVÄLJNING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig

#### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Huvudsymptom** Kan orsaka ögonirritation

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

**Upplysning till läkaren** Se avsnitt 4.1

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vatten. Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl** Ingen information tillgänglig.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskild fara** Inga särskilda

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandmän** Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Do not discharge product into natural waters without pre-treatment or adequate dilution.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Begränsa spillet och samla sedan in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**annan information** Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd om säker hantering Håll behållaren stängd när den inte används

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats

**7.3. Specifik slutanvändning**

Specifik slutanvändning Ej tillämpligt

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Riktlinjer för exponering**

Kemiskt namn	CAS-nr	Österrike	Belgien	Bulgarien	Tjeckien	Danmark
1-Propanol	71-23-8	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 ppm TWA 250 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300.0 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiskt namn	CAS-nr	Estland	Europeiska unionen	Finland	Frankrike	Tyskland
1-Propanol	71-23-8	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemiskt namn	CAS-nr	Grekland	Irland	Italien	Italy-ACGIH TLV	Lettland
1-Propanol	71-23-8	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm STEL: 300 ppm Skin	-		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	CAS-nr	Litauen	Norge	Polen	Portugal	Rumänien
1-Propanol	71-23-8	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	CAS-nr	Slovakien	Slovenien	Spanien	Sverige	Schweiz
1-Propanol	71-23-8	-	-	S* STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	-	Skin TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	CAS-nr	Nederländerna	Storbritannien	Malaysia	Singapore	
1-Propanol	71-23-8	-	STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 250 ppm STEL: 614 mg/m <sup>3</sup> PEL: 200 ppm PEL: 492 mg/m <sup>3</sup>	

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)****arbetare**

Kemiskt namn	Acute Systemic Effect - Skin Contact	Acute Systemic Effect - Inhalation	Acute Local Effect - Skin Contact	Acute Local Effect - Inhalation
1-Propanol		1723 mg/m <sup>3</sup>		
Kemiskt namn	Long-term Systemic Effect - Skin Contact	Long-term Systemic Effect - Inhalation	Long-term Local Effect - Skin Contact	Long-term Local Effect - Inhalation
1-Propanol	136 mg/kg bw/d	268 mg/m <sup>3</sup>		

**konsumenter**

Kemiskt namn	Acute Effect Systemic - Oral	Acute Effect Systemic - Inhalation	Acute Effect Systemic - Dermal
1-Propanol		1036 mg/m <sup>3</sup>	

Kemiskt namn	Chronic Effect Systemic - Oral	Chronic Effect Systemic - Inhalation	Chronic Effect Systemic - Dermal
1-Propanol	61 mg/kg bw/d	80 mg/m <sup>3</sup>	81 mg/kg bw/d

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Färskvatten	Marine sediment	Intermittent Releases
1-Propanol	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L

Kemiskt namn	Sediment (freshwater)	Sediment (marine)	STP	Jord	Luft
1-Propanol	22.8 mg/kg sediment dw	2.28 mg/kg sediment dw	96 mg/L	2.2 mg/kg soil dw	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd** Manufacturing Sites  
Skyddsglasögon med sidoskydd

**Handskydd**

**Hud- och Kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning erfordras

**Andningsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning erfordras

**Termisk fara** ej tillämpligt.

**Åtgärder beträffande hygien** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

**Begränsning av miljöexponeringen** Se avsnitt 6 för ytterligare information.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd @20°C** aerosol  
**Utseende** colorless  
**Lukt** Alkohol  
**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig.

#### Egendom

**pH**

**smält-/frys punkt**

**Kokpunkt/kokpunktsintervall**

**flampunkt**

**Avdunstningshastighet**

**Övre brännbarhetsgräns**

**Undre brännbarhetsgräns**

**Brandfarlighet (fast form, gas)**

**Ångtryck**

**Ångdensitet**

#### Värden

5.2

ej tillgängligt

78 °C

12 °C

ej tillgängligt

ej tillgängligt

ej tillgängligt

ej tillgängligt

ethanol (60 hPa); n-propanol (26 hPa) Pa  
ethanol (1.03); n-propanol (2.1)

#### Anmärkning

Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering

ISO 3679.

Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering  
Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering .

Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering

Ej tillämpligt. Egenskapen är inte relevant för produkter i flytande form

<b>Relativ densitet</b>	0.7940 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) (at 20 °C)	
<b>löslighet(er)</b>	Miscible with water	
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	ej tillgängligt	
<b>Självtändningstemperatur</b>	ej tillgängligt	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
<b>Sönderfallstemperatur</b>	ej tillgängligt	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
<b>Kinematisk viskositet</b>	ej tillgängligt	
<b>Explosiva egenskaper</b>	ej tillämpligt	Ej tillämpligt. Produkten innehåller inga ämnen med dammexplosiva egenskaper.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	ej tillgängligt	Ej tillämpligt. Produkten är inte klassad som oxiderande eftersom den inte innehåller några ämnen med oxiderande egenskaper CLP (art 14 (2) )

## 9.2 annan information

# 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

**reaktivitet** Inga under normala användningsförhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farlig polymerisation** Inget under normal bearbetning.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Ingen information tillgänglig.

## 10.5 oförenliga material

**Material som ska undvikas** Inga särskilda.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen vid normal användning.

# 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Produktinformation

<b>De viktigaste exponeringsvägarna</b>	Ögonkontakt.
<b>Akut toxicitet</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>frätande/irriterande på huden</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>Andningsallergi</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>karcinogenicitet</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ej klassificerad. Baserat på befintliga data är inte klassifikationskriterierna uppfyllda.

Kemiskt namn	CAS-nr	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
1-Propanol	71-23-8	-	4032 mg/kg bw (//OECD 402)	> 33.8 mg/L air (//OECD 403)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Ekotoxicitet

#### Ekotoxicitetseffekter

Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

Kemiskt namn	CAS-nr	Toxiskt för fisk	Toxicity to algae (EC50)*	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för andra organismer
1-Propanol	71-23-8	4555 mg/L (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	9170 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	1000 mg/L (Gammarus pulex; 48 h)	> 1000 mg/L (//OECD 209; 3 h)	-

\* If different it will be explained in the table

#### Kronisk toxicitet

Kemiskt namn	CAS-nr	Fisktoxicitet	Algtoxicitet	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för andra organismer
1-Propanol	71-23-8		1150 mg/L (Chlorella pyrenoidosa; 2 d)	> 100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)		

\* If different it will be explained in the table

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kemiskt namn	CAS-nr	Nedbrytning	Hydrolysis t1/2 (half-life)	Half-Life (Photolysis-Atmospheric)
1-Propanol	71-23-8	75% O2; 20 d; 76% (10 d)		3 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kemiskt namn	CAS-nr	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
1-Propanol	71-23-8	0.2	0.88

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### PBT- och vPvB-bedömning

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
<b>EWC avfallsnummer</b>	07 06 01

### 13.2 Ytterligare information

<b>Ytterligare information</b>	Ingen information tillgänglig
--------------------------------	-------------------------------

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Beskrivning</b>	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, III
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inte reglerad
<b>EmS-nr</b>	F-E, S-E
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

### IATA

<b>14.1 FN/ID-nr</b>	UN1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Beskrivning</b>	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s. (Ethanol, Limonene), 3, III
<b>14.3 Faroklass</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inte reglerad
<b>ERG-kod</b>	3L
<b>Anmärkning</b>	Can also be shipped as ID8000 Consumer Commodity Limited Quantity

### ICAO

<b>14.1 FN/ID-nr</b>	UN1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Beskrivning</b>	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s. (Ethanol, Limonene), 3, III
<b>14.3 Faroklass</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inte reglerad

### ADR

<b>14.1 FN/ID-nr</b>	UN1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Beskrivning</b>	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, III, (D/E)
<b>14.3 Faroklass</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inte reglerad
<b>Klassificeringskod</b>	F1
<b>Etiketter (ADR/RID)</b>	3

### RID

<b>14.1 FN/ID-nr</b>	UN1993
----------------------	--------



<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Beskrivning</b>	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, III
<b>14.3 Faroklass</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inte reglerad
<b>Klassificeringskod</b>	F1

**ADN**

<b>14.1 FN/ID-nr</b>	UN1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>Beskrivning</b>	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, III
<b>14.3 Faroklass</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inte reglerad
<b>Klassificeringskod</b>	F1
<b>Faromärkning</b>	3
<b>Begränsad mängd ventilation</b>	5 L VE01

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**WGK-klassificering (VwVwS)**      WGK 1

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**      Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen enligt REACH-förordningen.

## 16. ANNAN INFORMATION

**16.1 Tecken på förändringar**

**Utgivningsdatum:**                      29-jul-2015  
**Revisionsdatum:**                        29-jul-2015  
**Grund för revidering**                    ej tillämpligt

**16.2 Förkortningar och akronymer**

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
 ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
 ASTM: American Society for Testing and Materials (ASTM)  
 CAS#: CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)  
 CLP: Classification, Labeling, and Packaging (substances and mixtures)  
 DIN: German Institute for Standardization  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances (Europeisk förteckning över befintliga kemiska ämnen)  
 EC-nummer: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)  
 EC50: Beräknad koncentration som orsakar en minskning av cellreproduktionen med 50 %  
 ErC50: Beräknad koncentration som orsakar en minskning av tillväxttakten med 50 %  
 EWC: European Waste Catalogue (Europeiska avfallskatalogen) (ersatt av LoW – se nedan)  
 Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)  
 IMDG: Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss (IMDG)  
 IATA: International Air Transport Association  
 ISO- Internationella standardiseringsorganisationen (ISO)  
 Kow: fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
 LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (genomsnittlig dödlig dos)  
 MARPOL- Internationella konventionen om förhindrande av föroreningar från fartyg (MARPOL)  
 öppen kopp  
 OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD)  
 OEL: Occupational Exposure Limit (Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen)

---

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Uppskattad nolleffektkoncentration)  
Polyvinylklorid  
REACH- Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)  
Korttidsgrändsvärden  
tidsvägt medelvärde  
STP- Avloppsreningsverk  
SVHC: Substances of Very High Concern (Särskilt farliga ämnen)  
UN- Förenta Nationerna (FN)

### **16.3 Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

Ingen information tillgänglig

### **16.4 Klassificering**

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kategori 2 Beräkningsmetod

#### **Fysiska faror**

**Brandfarliga vätskor** Baserat på provdata

### **16.5 Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

#### **Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

### **16.6 Råd om utbildning**

Ingen information tillgänglig

### **16.7 Ytterligare information**

#### **Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad.blad**