

## #50H148#

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : #50H148#  
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (vara)  
 Produkttyp REACH : Särskilt transportmaterial som innehåller ämne/blandning  
 : Informationen gäller ämnet/blandningen

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

##### 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel enligt förordning (EG) nr 648/2004  
 Kosmetisk produkt

##### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör av säkerhetsdatabladet

SOULDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Tillverkare av produkten

SOULDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Ytterligare uppgifter

EUH208

Innehåller: (R)-p-menta-1,8-dien. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

#### 3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
etanol 01-2119457610-43	64-17-5 200-578-6	1%<C<5%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	(1)(2)(6)(8)(10)	Ingrediens

# #50H148#

- (1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16
- (2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser
- (6) Anges i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 men klassificeringen har anpassats efter utvärdering av tillgängliga testdata
- (8) Katso erityiset pitoisuusrajat kohdasta 16
- (10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

#### Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

#### Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.

#### Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

#### Vid förtäring:

Ej tillämpligt.

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

#### 4.2.1 Akuta symtom

Vid frigivning kan komponenterna vålla följande symtom:

##### Vid inandning:

Ingen känd effekt.

##### Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

##### Vid kontakt med ögon:

EFTER LÅNGVARIG UTSATTTHET/KONTAKT: Irritation i ögonvävnaden. Rödhet i ögonvävnaden.

##### Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

#### 4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

### 5.1 Släckmedel

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Polyvalent skum. BC-pulver. Koldioxid.

#### 5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

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

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### 5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

#### 5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

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

Inga öppna lågor.

#### 6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

#### 6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

##### Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

# #50H148#

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp ämnet. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Sträng hygien. Håll förpackningen väl tillsluten.

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

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras svalt. Skydda mot direkt solljus. Förvaras endast i ursprunglig behållare. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Förvaras åtskild från:

Värmekällor.

#### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

#### 7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

### 7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

##### a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

##### Sverige

Etanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	1000 ppm
	Korttidsvärde	1900 mg/m <sup>3</sup>

##### b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### 8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Ethanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ethanol	NIOSH	8002
Ethyl Alcohol (Ethanol)(Alcohols I)	NIOSH	1400
Ethyl Alcohol	OSHA	100

#### 8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-värden

##### DNEL/DMEL - Arbetstagare

##### etanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	343 mg/kg bw/dag	

##### DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

##### etanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	206 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	87 mg/kg bw/dag	

##### PNEC

# #50H148#

## etanol

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.96 mg/l	
Havsvatten	0.79 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	2.75 mg/l	
STP	580 mg/l	
Sötvatten sediment	3.6 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	2.9 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.63 mg/kg jord dw	
Oral	0.72 g/kg livsmedel	

### 8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftsanordning under ventilering eller med andningskydd.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Sträng hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

#### a) Andningskydd:

Gasmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

#### b) Handskydd:

Behövs inte handskydd i normala bruksomständigheterna.

#### c) Ögonskydd:

Behövs inte ögonskydd i normala bruksomständigheterna.

#### d) Hudskydd:

Behövs inte hudskydd i normala bruksomständigheterna.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fuktade dukar
Lukt	Angenäm lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Vit
Partikelstorlek	Ej tillämpligt
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Innehåller (mycket) brandfarlig(a) komponent(er) som ej utgör någon antändningsfara
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	100 °C
Flampunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	23 hPa
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	Uppgift saknas
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

### 9.2 Annan information

Absolut densitet	Uppgift saknas
------------------	----------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Uppgift saknas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

# #50H148#

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

## 10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

##### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

##### etanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	10470 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Hud						Bortse från data	
Inhalation	LC50	Likvärdig med OECD 403	124.7 mg/l luft	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

##### Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

#### Korrosion/irritation

##### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

##### etanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Icke irriterande	OECD 404		1; 2; 3; 4; 5; 7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

##### Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

##### etanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Dermal	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 429			Mus (man)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

##### Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

#### Specifik organtoxicitet

##### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

5 / 11

# #50H148#

## etanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	1730 mg/kg	Lever; njure	Ingen effekt	7 veckor (daglig) - 14 veckor (daglig)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Inhalation	NOAEL		> 20 mg/l luft		Ingen effekt	26 dag(ar)	Råtta (man)	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

### Mutagenitet i könsceller (in vitro)

#### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## etanol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y-celler)	Ingen effekt	Experimentellt värde

### Mutagenitet (in vivo)

#### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## etanol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 478	5 dagar (1x/dag)	Mus (man)	Allmänt	Experimentellt värde

### Cancerogenitet

#### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## etanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	Likvärdig med OECD 451	> 3000 ppm	04 veckor (daglig)	Råtta (man/kvinna)	Ingen cancerogen		Experimentellt värde

### Reproduktionstoxicitet

#### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## etanol

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	≥ 20000 ppm	20 dagar (7t/dag)	Råtta (man)	Ingen effekt	Mage	Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	16000 ppm	20 dagar (7t/dag)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P)	Likvärdig med OECD 416	20700 mg/kg bw/dag	18 vecka/veckor	Mus (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL (F1)	Likvärdig med OECD 416	13800 mg/kg bw/dag	18 vecka/veckor	Mus (man/kvinna)	Ingen effekt	sperm parameters of estrous	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats CMR

Ej klassificerad för karcinogenitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

### Toxicitet andra effekter

#### #50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### #50H148#

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Torr hud. Hudsprickor. Hudutslag/inflammation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

6 / 11

# #50H148#

## 12.1 Toxicitet

#50H148#

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etanol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	US EPA	15300 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde
Akut toxicitet ryggradslösa djur	LC50	ASTM E729-80	5012 mg/l	48 t	Ceriodaphnia dubia	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	Likvärdig med OECD 201	275 mg/l	3 dag(ar)	Chlorella vulgaris	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet fisk	ChV		245 mg/l	30 dag(ar)			Sötvatten	QSAR
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	Övriga	9.6 mg/l	9 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	Övriga	5800 mg/l	4 t	Paramecium caudatum	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

etanol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
Övriga	84 %; Syreförbrukning	20 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	40 t	500000 /cm <sup>3</sup>	Beräknat värde

### Slutsats

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#50H148#

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

etanol

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	Övriga	1 - 4.5	72 t	Cyprinus carpio	Read-across

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		-0.35	24 °C	Experimentellt värde

### Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

## 12.4 Rörlighet i jord

etanol

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc		0	Beräknat värde

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	53.2 %		0.1 %	13.7 %	33.1 %	QSAR

### Slutsats

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

7 / 11

# #50H148#

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken  
Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

## 12.6 Andra skadliga effekter

#50H148#

### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

### Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

etanol

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

15 02 03 (Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder: Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Kan betraktas som icke-farligt avfall enligt förordning (EG) nr 1357/2014.

#### 13.1.2 Metod för bortskaffande

För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

#### 13.1.3 Förpackning/Behållare

Uppgift saknas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Väg (ADR)

#### 14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

#### 14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

### Järnväg (RID)

#### 14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

#### 14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

8 / 11



# #50H148#

## Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer	Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning		
14.3 Faroklass för transport		
	Klass	
	Klassificeringskod	
14.4 Förpackningsgrupp		
	Pakningsgrupp	
	Etiketter	
14.5 Miljöfaror		
	Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder		
	Särbestämmelser	
	Begränsade mängder	

## Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer	Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning		
14.3 Faroklass för transport		
	Klass	
14.4 Förpackningsgrupp		
	Pakningsgrupp	
	Etiketter	
14.5 Miljöfaror		
	Vattenförorenande ämne	-
	Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder		
	Särbestämmelser	
	Begränsade mängder	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden		
	Bilaga II till MARPOL 73/78	

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning		
14.3 Faroklass för transport		
	Klass	
14.4 Förpackningsgrupp		
	Pakningsgrupp	
	Etiketter	
14.5 Miljöfaror		
	Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder		
	Särbestämmelser	
	Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
< 6 %	
< 60 g/l	

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
etanol	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

9 / 11

# #50H148#

	(EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett lukttämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsolja-lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsolja-lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'. c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."
etanol	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex. — metallgitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber.2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'.3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

## Andra relevanta uppgifter

#50H148#

Uppgift saknas

etanol

IARC - klassificering	1; Alcohol beverages
TLV - Carcinogen	Ethanol; A3

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(\*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Särskilda koncentrationsgränser CLP

etanol	C ≥ 50 %	Eye Irrit 2;H319	ECHA
--------	----------	------------------	------

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

10 / 11

# #50H148#

ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

SAFETY  
DATAB  
SHEET

Reviderad for: 2;3

Utgivningsdag: 2011-12-02

Revideringsdatum: 2015-12-03

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 51564

11 / 11