

Cleaner & Degreaser

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Cleaner & Degreaser
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
 Produkttyp REACH : Blandning

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

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

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 sds@soudal.com

Tillverkare av produkten

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 sds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t :

+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aerosol	kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska.

Signalord Fara

H-angivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-angivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P261 Undvik att inandas sprej.

Cleaner & Degreaser

P312
P410 + P412
P501

Ytterligare uppgifter
EUH066

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämbart

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska 01-2119473851-33		C>25 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB
xylene 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<12.5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Ingrediens
propan-2-ol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	1%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Ingrediens
koldioxid, kondenserad, under tryck	124-38-9 204-696-9	1%<C<10%	Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(1)	Drivmedel

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

(1) Undantagna från registrering under REACH enligt bilaga IV (EG-förordning 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Använd inte neutraliseringsmedel. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Tillåt inte personen att kasta upp. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Huvudvärk. Yrsel. Bedövning. Svaghetskänsla.

Vid kontakt med hud:

EFTER LÅNGVARIG UTSÄTTTHET/KONTAKT: Torr hud. Hudsprickor.

Vid kontakt med ögon:

Svagt irritation.

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.

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

2 / 16

Cleaner & Degreaser

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC.

Stor brand: Anpassa släckningsmedel efter omgivningens brandrisk.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande koldioxidsläckare, Vatten (vatten kan användas för att kontrollera stickflamma), Skum.

Stor brand: Vatten (vatten kan användas för att kontrollera stickflamma), Skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd. Flytta inte last som är utsatt för hetta. Efter kylning: kvarstående risk för fysisk explosion. Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvattnet.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Tätslutande skyddsglasögon (EN 166). Huvud/halsskydd. Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: tryckluftapparat (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Tätslutande skyddsglasögon (EN 166). Huvud/halsskydd. Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in flytande spill. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspilt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

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.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Normal hygien. Tag genast av kontaminerade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: < 50 °C. Lagra vid rumstemperatur. Skydda mot direkt solljus. Ventilation vid golvnivå. Brandsäker lagerlokal. Skydda mot frost. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, antändningskällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Aerosol.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Se information från tillverkaren.

Cleaner & Degreaser

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.

EU

Koldioxid	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	5000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	9000 mg/m ³
Xylen, alla isomerer	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	221 mg/m ³
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	442 mg/m ³

Sverige

Isopropanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	150 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	350 mg/m ³
	Korttidsvärde	250 ppm
	Korttidsvärde	600 mg/m ³
Koldioxid	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	5000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	9000 mg/m ³
	Korttidsvärde	10000 ppm
	Korttidsvärde	18000 mg/m ³
Xylen	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	221 mg/m ³
	Korttidsvärde	100 ppm
	Korttidsvärde	442 mg/m ³

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Produktnamn	Test	Nummer
Isopropanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Isopropyl Alcohol (Alcohols I)	NIOSH	1400
Isopropyl Alcohol	OSHA	109
Xylene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH	1501
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

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 Tröskelvärden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2035 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	773 mg/kg bw/dag	

xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	221 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	442 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	221 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	442 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	212 mg/kg bw/dag	

propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	500 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	888 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	608 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	699 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	699 mg/kg bw/dag	

Cleaner & Degreaser

xylén

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	65.3 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	260 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	65.3 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	260 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	125 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	12.5 mg/kg bw/dag	

propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	89 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	319 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	26 mg/kg bw/dag	

PNEC

xylén

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.327 mg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	0.327 mg/l	
Havsvatten	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Sötvatten sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	2.31 mg/kg jord dw	

propan-2-ol

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	140.9 mg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	140.9 mg/l	
Havsvatten	140.9 mg/l	
STP	2251 mg/l	
Sötvatten sediment	552 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	552 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	28 mg/kg jord dw	
Oral	160 mg/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 exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Mät koncentrationen i luften regelbundet.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

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

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

d) Hudskydd:

Huvud-/halskydd. Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

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	Aerosol
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	0.9 - 12 vol %
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s ; 20 °C
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	142 °C

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

5 / 16

Cleaner & Degreaser

Avdunstningshastighet	1.9 ; Butylacetat
Relativ ångdensitet	> 1
Ångtryck	43 hPa ; 20 °C
Löslighet	Vatten ; olöslig
Relativ densitet	0.765
Sönderfallstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Flampunkt	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	765 kg/m ³ ; 20 °C
------------------	-------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk. Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Cleaner & Degreaser

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50		2062 mg/kg bw		Råtta	Beräknat värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	> 5840 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50		≥ 4 ml/kg bw	24 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50		> 2920 mg/kg bw	24 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	> 23.3 mg/l luft	4 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

xvlen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med EU-metod B.1	3523 mg/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Hud	LD50		> 4200 mg/kg bw	4 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Hud			kategori 4			Bilaga VI	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med EU-metod B.2	29.09 mg/l	4 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)			kategori 4			Bilaga VI	

Klassificeringen av detta ämne enligt Bilaga VI är omstridd eftersom den inte överensstämmer med slutsatsen från testet

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

6 / 16

Cleaner & Degreaser

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	5840 mg/kg bw		Råtta	Experimentellt värde	
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	12882 mg/kg bw	24 t	Kanin	Experimentellt värde	Konverterat värde
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	16400 ml/kg bw	24 t	Kanin	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	> 10000 ppm	6 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande				Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos
Hud	Ikke irriterande	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

xvlen

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Måttligt irriterande	Draize Test		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Måttligt irriterande	Draize Skin Test	4 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	Irriterande		4 t		Människa		

Klassificeringen av detta ämne enligt Bilaga VI är omstridd eftersom den inte överensstämmer med slutsatsen från testet

propan-2-ol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande	Likvärdig med OECD 405		24 timmar	Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos
Hud	Ikke irriterande		4 t	4; 24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406			Marsvin (man / kvinna)	Experimentellt värde	

xvlen

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 429			Mus	Experimentellt värde	

propan-2-ol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406			Marsvin (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organotoxicitet

Cleaner & Degreaser

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

7 / 16

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	5800 mg/m ³ luft	Blod	Ingen effekt	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man)	Experimentellt värde

xvlen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Viktökning	90 dagar (1x / dag)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever; njure	Ingen effekt	90 dagar (1x / dag)	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subkronisk toxicitetstest	≥ 3515 mg/m ³		Ingen effekt	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man)	Experimentellt värde

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral								Undantag från informationskrav
Hud								Undantag från informationskrav
Inhalation (ångor)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm		Ingen effekt	104 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	Dosnivå	Likvärdig med OECD 403	5000 ppm	Centrala nervsystemet	Sömnighet, omtöcknad	6 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde

Slutsats

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

xvlen

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med EU-metod B.10	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med EU-metod B.19	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde	

propan-2-ol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Mutagenitet i könsceller (in vivo)

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 474		Mus (man)	Benmärg	Experimentellt värde

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10
Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

8 / 16

Cleaner & Degreaser

xvlen

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 478		Mus (man / kvinna)		Experimentellt värde

propan-2-ol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ (Intraperitoneal)	Likvärdig med OECD 474		Mus (man / kvinna)		Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Obekant								Undantag från informationskrav

xvlen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	Dosnivå	Likvärdig med EU-metod B.32	500 mg/kg bw/dag	103 veckor (5 dagar / vecka)	Råttor (man / kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Inhalation (ångor)	NOEL	OECD 451	5000 ppm	104 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råttor (man / kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Reproduktionstoxicitet

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	31680 mg/m ³ luft	10 dag(ar)	Råttor	Ingen effekt	Foster	Read-across
Maternal toxicitet	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	3168 mg/m ³ luft	10 dag(ar)	Råttor	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	10560 mg/m ³ luft	10 dag(ar)	Råttor	Missfärgning	Lungor	Read-across
Effekter på fertiliteten	NOAEL	Likvärdig med OECD 416	31680 mg/m ³ luft	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råttor (man / kvinna)	Ingen effekt		Read-across

xvlen

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	BMCL10	Likvärdig med OECD 414	1094 ppm	15 dagar (6t / dag)	Råttor (man / kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet (Inhalation (ångor))	BMCL10	OECD 414	780 ppm	15 dagar (6t / dag)	Råttor	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten (Inhalation (ångor))	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dagar (6t / dag)	Råttor (man / kvinna)	Ingen effekt		Read-across

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10
Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

9 / 16

Cleaner & Degreaser

propan-2-ol

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dag(ar)	Rått	Ingen effekt	Foster	Experimentellt värde
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dag(ar)	Rått	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten (Oralt (dricksvatten))	NOAEL	Likvärdig med OECD 415	853 mg/kg bw/dag	21 dag(ar) - 70 dag(ar)	Rått (man / kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Cleaner & Degreaser

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Cleaner & Degreaser

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	3 mg/l - 10 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	4.6 mg/l - 10.0 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EL50	OECD 201	10 mg/l - 30 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	NOELR	OECD 201	10 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet fisk	NOELR		0.574 mg/l	28 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	QSAR; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

xylene

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	2.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk förnyelse	Sötvatten	Read-across; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	IC50	OECD 202	2.2 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	4.36 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	EC10	OECD 201	1.9 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss	Genomströmmningssystem	Sötvatten	Read-across; Dödligt
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	1.57 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Statisk förnyelse	Sötvatten	Read-across; GLP

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

10 / 16

Cleaner & Degreaser

propan-2-ol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	Likvärdig med OECD 203	9640 mg/l - 10000 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Genomströmmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	LC50	Likvärdig med OECD 202	> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	Toxicity threshold		1800 mg/l	7 dag(ar)	Scenedesmus quadricauda	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Giftighetsprov
Långsiktig toxicitet fisk								Undantag från informationskrav
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC		2344 µmol/l	16 dag(ar)	Daphnia magna		Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxt
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	Toxicity threshold	Likvärdig med DIN 38412/8	1050 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Giftighetsprov

Slutsats

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(ar)	Read-across

xylol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	98 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	23.2 t	5E5 /cm ³	Read-across

propan-2-ol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
EU-metod C.5	53 %; Syreförbrukning	5 dag(ar)	Experimentellt värde

Slutsats

Vatten

Ytaktivt/-a ämne(na) är biologiskt nedbrytbart/-a i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Cleaner & Degreaser

Log Kow

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

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		4 - 5.7		

xylol

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		7.2 - 25.9	56 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss	Read-across

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		3.2	20 °C	Read-across

propan-2-ol

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		0.05	25 °C	Bevisningens tyngd, synsätt

Slutsats

Ingen enkel slutsats kan dras med stöd av tillgängliga numeriska värden

12.4 Rörlighet i jord

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

11 / 16

Cleaner & Degreaser

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	14.6 %	0 %	55.6 %	26.4 %	3.4 %	Beräknat värde

xvlen

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	Likvärdig med OECD 121	2.73	Read-across

Slutsats

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Cleaner & Degreaser

Växthusgaser

Innehåller komponent(er) som är noterad i förteckningen över ämnen som skulle kunna bidra till växthuseffekten (IPCC)

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)

kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

xvlen

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

propan-2-ol

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.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

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

20 01 29* (Separat insamlade fraktioner (utom 15 01): Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Specifik behandling. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosoler
------------------------------	-----------

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	2
Klassificeringskod	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

12 / 16

Cleaner & Degreaser

Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	23
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosols
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande ämne	P
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	277
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	381

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

13 / 16

Cleaner & Degreaser

Särbestämmelser	63
Särbestämmelser	959
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

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

Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt
-----------------------------	----------------

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
------------------------------	---------------------

14.3 Faroklass för transport

Klass	2.1
-------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
---------------------------------	----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	A145
Särbestämmelser	A167
Särbestämmelser	A802

Passagerar- och godstransport

Begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	30 kg G
--	---------

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
97 %	

xylén

Produktnamn	Hudupptagning
Xylen, alla isomerer	Hud

Ingredienser enligt Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringar

≥30% alifatiska kolväten, 5-15% aromatiska kolväten

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
kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska xylen propan-2-ol	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (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.	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 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 skatteskäl, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med 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 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 vecken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med 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 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

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

14 / 16

Cleaner & Degreaser

		att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten. 7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."
<ul style="list-style-type: none"> · kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska · xylen · propan-2-ol 	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.	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber. <p>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'.</p> <p>3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.</p> <p>4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.</p>

Nationell lagstiftning Sverige

Cleaner & Degreaser

Uppgift saknas

xylen

Upptas genom huden

H

Andra relevanta uppgifter

Cleaner & Degreaser

Uppgift saknas

xylen

IARC - klassificering 3; Xylenes

TLV - Carcinogen Xylene (all isomers); A4

propan-2-ol

IARC - klassificering 3; Isopropanol

TLV - Carcinogen 2-propanol; A4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

15 / 16

Cleaner & Degreaser

STP
vPvB

Sludge Treatment Process
very Persistent & very Bioaccumulative

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. 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 kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnena/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. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. 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.

Reviderad for: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-10
Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0402

Produktnummer: 47928

16 / 16