



Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 31-01-2014 Bearbetningsdatum: 10-11-2014

Ersätter: 15-04-2014

Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Eurol Contact Cleaner Spray
Produktkod : E701465
Produkttyp : Aerosol, Rengöringsmedel, Detergent
Atomizer : Aerosol
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Glavne kategorije uporabe : industriell användning, yrkesmässigt bruk, konsumentanvändning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Eurol bv.
Energiestraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 548 615165
(Måndag till fredag: 8:00 - 17:00)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Gas 1 H220
Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

R67

F+; R12

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol

Faroangivelser (CLP) :

H220 - Extremt brandfarlig gas
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden
P251 - Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare
P261 - Undvik att inandas dimma, sprej, ångor
P264 - Tvätta ... grundligt efter användning
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	35 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
propan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, DE, DK, FI, IT, NL, PL, PT)	(CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5	35 - 50	F+; R12
Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	35 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, DE, DK, FI, IT, NL, PL, PT)	(CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5	35 - 50	Flam. Gas 1, H220

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag uppstår.

Första hjälpen efter inandning : För ut den olycksdrabbade i friska luften, till en lugn plats, i halvliggande position och rådfråga vid behov medicinsk hjälp. Se till att den skadade personen får vila.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Garantera tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Symptom/skador efter inandning	: Inandning av sprutdimman kan orsaka allvarlig irritation i andningsorganen, karakteriserat av hosta, tilltäppning eller anfåddhet. Symptom på överexponering för ångor är bl.a. dåsighet, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Rodnad, smärta.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.
Symptom/skador efter förtäring	: Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.
Symptom/skador efter intravenös tillförsel	: Okänt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum. Vattendimma.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Förbränning frigör: CO, CO ₂ .
Explosionsrisk	: Aerosolburkar som utsätts för brand kan spricka och fungera som projektiler.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information	: Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Förvaras utom räckhåll för barn. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder.
Planeringar för nödfall	: Överväg evakuering.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Planeringar för nödfall	: Inga specifika åtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Däm upp för att återvinna eller absorbera med lämpligt material. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas. Förhindra att produkten rinner ut i avlopp, vattendrag, undre skikten av jordmånen, berggrunden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.
Rengöringsmetoder	: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuum och fintorkas med kemiska absorptionsmedel.
Annan information	: Använd lämpliga avfallsbehållare. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. I vatten, samla upp/skumma från ytan ner i avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Skydda produkten från direkt solljus. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Använd lämplig ventilering. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.
- Hanteringstemperatur : < 45 °C
- Åtgärder beträffande hygien : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik upprepade och långvarig hudkontakt. Tag av nedsmutsade kläder och skor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.
- Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållare.
- Icke blandbara produkter : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.
- Maximal lagringstid : 3 år
- Lagringstemperatur : 5 - 35 °C
- Samlagringsförbud : Får ej förvaras i närheten av: oxiderande material. starka syror.
- Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur. Skydda mot direkt solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

7.3. Specifik slutanvändning

Aerosollaskor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

propan (74-98-6)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	1000 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	2000 ppm
Belgien	Gränsvärde (ppm)	1000 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2000 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1500
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	4000 ppm
Tyskland	TRGS 900 Toppbegränsning (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Toppbegränsning (ppm)	1000 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm
Polen	NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Schweiz	VME (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	1000 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	7200 mg/m ³

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

propan (74-98-6)		
Schweiz	VLE (ppm)	4000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	200 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	800 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	400 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	400 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	500 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	25 mg/l
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Ungern	AK-érték	500 mg/m ³
Ungern	CK-érték	2000 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	150 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	250 ppm
Nederländerna	MAC C (mg/m ³)	650 mg/m ³
Nederländerna	MAC C (ppm)	250 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)		
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	1250
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norge	Gjennomsnittsværdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsværdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Gjennomsnittsværdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsværdier (Korttidsverdi) (ppm)	150 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd explosionssäker utrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

Personlig skyddsutrustning

: Handskar. Vid hög ånga/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tätslutande skyddsglasögon.



Materialval för skyddsklädesel

: Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Handskydd

: skyddshandskar. Skyddshandskarna skall genast bytas om de uppvisar skador eller minsta tecken till slitage. Förebyggande hudskydd (hudskyddskräm) rekommenderas. Skyddshandskarna skall i alla fall provas för att reda ut om de passar för arbetsuppgiften (t.ex. mekanisk hållbarhet, kombinerbarhet med produkten, antistatiska egenskaper).

Skyddsglasögon

: Tätslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

: Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder. Utrustningen skall uppfylla EN 166.

Andningsskydd

: Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Under förutsättning att en luftfiltrerande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för mist eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

: Se avsnitt 12. Se avsnitt 6.

Begränsning av användarens exponering

: Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Annan information

: Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

: Vätska

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Färg	: Färglös.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: 1,3
Smältpunkt	: <= -20 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: ≥ -140 °C Aerosol
Flampunkt	: -20 °C Aerosol
Självtändningstemperatur	: 365 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Brandfarlig aerosol
Ångtryck vid 20°C	: 8530 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1 (luft = 1)
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,778 kg/l
Löslighet	: Löslig med vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 1 cSt
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 1,8 - 12 vol %

9.2. Annan information

VOC-halten : 475 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överhettning. Direkt solljus. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Krafftfulla oxidanter. starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg Finns dokumenterat
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Finns dokumenterat
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 20 mg/l 8h; Finns dokumenterat
LC50 inhalation råtta (ppm)	16000 (8 h)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Euro Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Euro Contact Cleaner Spray	
Atomizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	1 mm ² /s

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.
Annan information	: Tokikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter. Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.
------------------	---

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50 fiskar 1	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)
LC50 fiskar 2	11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])
EC50 andra vattenorganismer 2	> 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Euro Contact Cleaner Spray	
Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	< 3 Föga bioackumulativ

12.4. Rörligheten i jord

Euro Contact Cleaner Spray	
EKOLOGI - jord/mark	Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvika frige till levnadsförhållanden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Ytterligare Information	: Farligt avfall.

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Ekologi - avfallsämnen	: Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra användningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr	: 1950
UN-nr (IMDG)	: 1950
FN-nr (ICAO)	: 1950
UN-nr (ADN)	: Gäller inte
UN-nr (RID)	: 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten	: AEROSOLER
Officiell benämning för transporten (IMDG)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID)	: Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 2.1
Varningsetiketter (FN)	: 2.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 2
--------------------------------	-----

IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 2
--------------------------------	-----

ADN

Faroklass för transport (ADN)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------

RID

Faroklass för transport (RID)	: 2.1
Varningsetiketter (RID)	: 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (ADN)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID)	: Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
-------------	-------

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (FN) : 5F
Specialbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR 2011) : 1l
Reducerade mängder (ADR) : E0
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelinskränkning (ADR) : D

14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1) : FD
EmS-nr. (2) : SU

14.6.3. Flygtransport

14.6.4. Insjötransport

Ej föremål för ADN : Nej

14.6.5. Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F
Transport ej tillåten (RID) : Nej

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan
VOC-halten : 475 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : 1 - svagt vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Extra fraser	Borttagen	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.2	VOC-halten	Ändrad	
15.1	VOC-halten	Ändrad	

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Eurol Contact Cleaner Spray

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
R11	Mycket brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R36	Irriterar ögonen
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
F	Mycket brandfarligt
F+	Extremt brandfarligt
Xi	Retande

SDS EU (REACH Annex II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten