

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Cleaning Fluid

Version nummer: 5.0
Ersätter versionen från: 21.08.2015 (4)

Omarbetning: 18.03.2016
Första upplaga: 30.06.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	<u>Cleaning Fluid</u>
Produktnummer	9972.100
Registeringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
CAS nummer	ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar	Rengöringsmedel
---	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH Würzburger Str. 181 - 189 90766 Fürth Tyskland	E-mail: SDB@uvex.de
---	---------------------

E-postadress till den kompetenta person som är ansvarig för säkerhetsdatabladet sdb@csb-online.de

Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

krävs inte

Cleaning Fluid

2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.


AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar enl. GHS				
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnr 603-117-00-0	5 - < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Uppgifter till läkare

finns ingen

Cleaning Fluid

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Informationer saknas.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenspray, alkoholbeständigt skum, brandsläckningspulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

tryckluftsapparat (EN 133)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Ventilera det berörda området.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill.

Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation.

Särskilda anmärkningar/upplysningar

Finns ingen.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Ät, dricka och rök inte i områden där måltider intas.

Tvätta händerna efter användning.

Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfara

Finns ingen.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Får inte utsättas för

värme

Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Cleaning Fluid

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inga tillgängliga uppgifter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifier	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Källa
SE	isopropanol	67-63-0		HGV	150	350	250	600	AFS 2011-18

Anmärkning

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter om ej annat anges

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

Cleaning Fluid

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vatten	kontinuerlig

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskydd

Material	Materialets tjocklek	Genombrottstid för handskmaterialet
informationer saknas	informationer saknas	informationer saknas

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter vädra dem väl.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskar.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Cleaning Fluid

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN.

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	vätska
Färg	färglös
Lukt	alkoholaktig
Lukttröskel	informationer saknas

Andra skyddsparametrar

pH-värde	7
Smältpunkt/frys punkt	informationer saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>83 °C
Flampunkt	72 °C
Avdunstningshastighet	informationer saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)

Explosionsgräns

Undre explosionsgräns (UEG)	informationer saknas
Övre explosionsgräns (ÖEG)	informationer saknas
Ångtryck	informationer saknas
Densitet	0,98 g/cm ³
Ångdensitet	informationer saknas
Relativ densitet	informationer saknas

Löslighet

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW)	informationer saknas
Självantändningstemperatur	informationer saknas
Sönderfallstemperatur	informationer saknas

Cleaning Fluid

Viskositet

Kinematisk viskositet	informationer saknas
Dynamisk viskositet	informationer saknas
Explosiva egenskaper	ej explosivt
Oxiderande egenskaper	ska ej klassificeras som oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala mgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
propan-2-ol	67-63-0	inhalation: ånga	LC50	30 mg/l/4h	råtta
propan-2-ol	67-63-0	oral	LD50	4.750 mg/kg	råtta

Cleaning Fluid

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
propan-2-ol	67-63-0	dermal	LD50	12.800 mg/kg	kanin

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Det finns inga testdata för blandningen.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	96 timmar
propan-2-ol	67-63-0	EC50	13.299 mg/l	dafnia magna	48 timmar

Cleaning Fluid

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Det finns inga testdata för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings grad	Tid	Metod	Källa
propan-2-ol	67-63-0	syreförbrukning	53 %	5 d		ECHA

Biologisk nedbrytning

Data saknas.

Persistens

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

Anmärkningar

Finns ingen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Cleaning Fluid

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	omfattas inte av transportförfordningar
14.2	Officiell transportbenämning	-
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	-
14.4	Förpackningsgrupp	-
14.5	Miljöfaror	-
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
		Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	
		Lasten är inte avsedd som bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
	Gällande EU-bestämmelser	
	Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII	ingen beståndsdel är listad
	Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)	ingen beståndsdel är listad
	Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II	ingen beståndsdel är listad
	Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)	ingen beståndsdel är listad

Cleaning Fluid

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

ingen beståndsdel är listad

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning avseende innehållet	
Vikt %	Beståndsdelar
< 5 %	anjoniska tensider

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortningar	
Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS 2011-18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	hygieniska gränsvärde

Cleaning Fluid

Förkortningar	
Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
KTV	korttidsvärde
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NGV	nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
STOT SE	specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN).

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Hälsoror.

Miljöfaror.

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Cleaning Fluid

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)	
Kod	Text
H225	mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	orsakar allvarlig ögonirritation
H336	kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

Telefon: ++49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: ++49 (0) 2151 - 652086 - 9

E-mail: info@csb-online.de

Webbsida: www.csb-online.de

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.