



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 06.11.2017 (N) Versjon 10.0

## Workshop Cleaner

### ! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Workshop Cleaner  
Code-Nr. 152050

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

##### Anbefalt(e) bruksformål

Rengjørings- og avfettingsmidler

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

##### Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-post (kompetent person):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00  
(norsk)  
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103  
4452 (norsk, engelsk)

#### Produsent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### SEKSJON 2: Farlige egenskaper

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Skin Irrit. 2	H315	
---------------	------	--

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

##### Hensvisninger om fare

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Kjennetegnselementer

**Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Hensvisninger om fare**

H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetsfaktor**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P264 Vask hender grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362 Tilsølte klær må fjernes.  
P501 Håndteres som farlig avfall.

**Farebestemmende komponenter til etikettering**

DINATRIUMMETASILIKAT, potassium-hydroxide

**Ytterligere opplysninger****Bemerkning**

Test (pJ-verdi) OECD 431-TG: negativ

**2.3. Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

**SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning****3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

**3.2. Blandinger****Beskrivelse**

Preparat.

**Farlige innholdsstoffer**

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
28085-69-0	248-827-8	KALIUMCUMOLSULFONAT	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
28348-53-0	248-983-7	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
6834-92-0	229-912-9	DINATRIUMMETASILIKAT	1 < 1,5	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335
68154-97-2	614-340-8	Alcohol C 10-12, ethoxylated, propoxylated	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 06.11.2017 (N) Versjon 10.0

**Workshop Cleaner**

**Farlige innholdsstoffer (continued)**

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1310-58-3	215-181-3	potassium-hydroxide	1 < 1,5	Met. Corr. 1, H290 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302

**REACH**

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
28085-69-0	KALIUMCUMOLSULFONAT	1-2119489427-24-XXXX
28348-53-0	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	01-2119489411-37-XXXX
6834-92-0	DINATRIUMMETASILIKAT	01-2119449811-37-XXXX
1310-58-3	potassium-hydroxide	01-2119487136-33-xxxx

**Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII**

Tensidene i dette preparatet oppfyller betingelsene angående biologisk nedbrytningsevne, slik den er fastlagt i EF-forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

less than 5 % anionic surfactants  
less than 5 % non-ionic surfactants  
perfumes

**SEKSJON 4: Første hjelp**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Etter svelging**

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

**4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann**

**5.1. Løsemiddel**

**Egnede slukningsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

svoveloksider

---

### 5.3. Anvsining for brannslukking

#### Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## ! SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Rester skylles vekk med vann.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

#### Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Sorter ut utette bokser og avfallsbehandle den etter forskriftene.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

#### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

#### Hygienetiltak

Pussekluter som er fuktet med produktet må ikke puttes i bukselommer.

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

#### Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

### Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot frost.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### DNEL-/ PNEC-verdier

#### DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
1310-58-3	potassium-hydroxide	1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
28085-69-0	KALIUMCUMOLSULFONAT	53,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
28348-53-0	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	53,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
6834-92-0	DINATRIUMMETASILIKAT	6,22 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		1,49 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	

### Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avzug eller lengre bruk.

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

korttidsfilter, filter A

#### Håndbeskyttelse

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

#### Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

#### Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.



## ! SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

**utseende**  
væske

**Farge**  
blå

**Lukt**  
fruktliggende

**Lukte grense**  
ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ca. 12	20 °C			
<b>Kokeområde</b>	ca. 98 °C				
<b>Størkningspunkt</b>	ca. 0 °C				
<b>Flammepunkt</b>					Intet flammepunkt til 100 °C.
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Temmingstemperatur</b>	ikke anvendelig				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke anvendelig				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke anvendelig				
<b>Damptrykk</b>	ikke anvendelig				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					blandbar
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Innhold av løsemidler</b>	0 %				



**Oksyderende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**Eksplorative egenskaper**

ingen

**9.2. Ovrige opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

**10.4. Omstendigheter som bør unngås.**

Aluminium

**10.5. Uforenlige materialer**

**Stoffer som må unngås**

Reaksjoner med aluminium ved høyere temperatur.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Svoveloksider

Kullmonoksi og kulldioksid

**Termisk nedbrytning**

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**! SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie**

**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

**Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	365 mg/kg	rotte	OECD 425	CAS: 1310-58-3
<b>Akutt dermal toksitet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte		CAS: 15763-76-5
<b>Akutt inhalativ toksitet / LC50</b>	> 2,06 mg/l (4 h)	rotte		CAS: 6834-92-0
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	irriterende			Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 06.11.2017 (N) Versjon 10.0

**Workshop Cleaner**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	irriterende			Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft.
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke sensibiliserende			
<b>Erfaringer fra praksis</b>				Virker avfettende på huden. Hyppig kontakt kan føre til irritasjon av huden og øynene, spesielt etter at produktet er tørket. Irriterer øynene og huden.
<b>! Generelle bemerkninger</b>				Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier. Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes. Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

## SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

### 12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Fiske</b>	LC50 80 mg/l (96 h)	Fisk		CAS: 1310-58-3
<b>Vannloppe</b>	EC50 > 1 - 10 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 68154-97-2
<b>Alge</b>	EC50 > 100 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 15763-76-5
<b>Bakterie</b>	EC50 > 100 mg/l (3 h)	aktivslam		CAS: 6834-92-0

### 12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	> 60 % (28 d) CAS: 15763-76-5		OECD 301 B	lett nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

ingen

### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige følger

#### Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.





## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel	Avfallsnavn
07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter
15 01 02	emballasje av plast
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Avfall merket med \* anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

### Produkt

Fortynnes med vann.

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

### Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

### Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

### Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Klasse(r)	-	-	-
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

### Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

#### Andre EU- forskrifter

Forordning (ØF) nr. 648/2004 om detergenter.

#### VOC direktiv

VOC innhold 0 %

---

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

---

## ! SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### ! Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.  
Kun for industriell bruk.

### Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Tensidene i preparatet oppfyller betingelsene angående biologisk nedbrytningsevne, slik den er fastlagt i EF-forordning 648/2004/EF om vaske- og rengjøringsmidler.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 9.2

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.