

(N)

Side 1 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

## **Sikkerhetsdatablad** **iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)**

### **AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Allround Surface Cleaner**  
**Art.: 367999**

#### **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:**

Overflate-rengjøringsmiddel

##### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### **1.4 Nødtelefonnummer**

##### **Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

##### **Nødtelefonnummer for selskapet:**

+1 872 5888271 (KCC)

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

#### **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

##### **Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### **2.2 Merkingselementer**

##### **Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Side 2 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005  
Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004  
Trer i kraft fra: 16.12.2024  
PDF-trykkdato: 16.12.2024  
Allround Surface Cleaner  
Art.: 367999

EUH205-Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

2-Butoksyetanol	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119475108-36-XXXX
Index	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-905-0
CAS	111-76-2
% område	1-<2,5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	ATE (oral): 1200 mg/kg ATE (inhalativ, Aerosol): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 3 mg/l

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.

For teksten til H-sætningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

Side 3 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Ømfintlige personer:

Allergisk reaksjon kan forekomme.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

# AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

## 5.1 Sløkkingsmidler

### Egnede sløkkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndustråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

### Ueguede sløkkingsmidler

Ingen fastslått

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

# AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Skyll restene bort med mye vann.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

Side 4 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øyekontakt.

Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Kjem. betegnelse		2-Butoksyetanol	
GV: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)		KV: 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	TV: ---
Overvåkingsordninger:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul>		
BGV: ---	Andre opplysninger: H		

2-Butoksyetanol						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	8,8	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,88	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	34,6	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	2,8	mg/kg dw	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	463	mg/l	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	3,46	mg/kg dw	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	9,1	mg/l	
	Miljø - jord		PNEC	2,33	mg/kg	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	20	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	123	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	44,5	mg/kg bw/d	

(N)

Side 5 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	426	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	13,4	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	147	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	38	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	49	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,2	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	663	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	246	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	75	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	98	mg/m3	

(N)

- Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |

| KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |

| TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |

| BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).

(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |

| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

(13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake

sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Side 6 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).  
Eventuell (-elt)  
Beskyttelseshansker av butyl (EN ISO 374)  
Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).  
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
Min. sjiktkykkelse i mm:  
0,5  
Gjennombruddstid i minutter:  
480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved overskridelse av AN.  
Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.  
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Fruktaktig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Antennelighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Øvre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Side 7 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

pH:	6-8
Kinematisk viskositet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løselighet:	Blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,0 g/ml
Relativ damptetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

## 9.2 Andre opplysninger

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Kan ikke forventes

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen fastslått

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

#### Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi
Akutt giftighet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>20	mg/l/4h			Beregnet verdi, Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>5	mg/l/4h			Beregnet verdi, Aerosol
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksicitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.

(N)

Side 8 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004  
 Treer i kraft fra: 16.12.2024  
 PDF-trykkdato: 16.12.2024  
 Allround Surface Cleaner  
 Art.: 367999

Symptomer:							i.d.f.
------------	--	--	--	--	--	--	--------

<b>2-Butoksyetanol</b>							
<b>Giftighet / virkning</b>	<b>Endepunkt</b>	<b>Verdi</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Merknad</b>	
Akutt giftighet, oral:	ATE	1200	mg/kg				
Akutt giftighet, dermal:	LD50	2275	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)		
Akutt giftighet, innånding:	ATE	3	mg/l			Farlige damper	
Akutt giftighet, innånding:	ATE	0,5	mg/l/4h			Aerosol	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Skin Irrit. 2, Produktet virker avfettende.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2	
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt)	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ	
Kreftframkallende egenskaper:				Rotte	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ	
Kreftframkallende egenskaper:	NOAEC	125	ppm	Mus	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ	
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEL	720	mg/kg bw/d				
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	<69	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)		
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	>150	mg/kg bw/d	Kanin	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)		
Aspirasjonsfare:						Nei	



N

Side 10 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004  
 Tre i kraft fra: 16.12.2024  
 PDF-trykkdato: 16.12.2024  
 Allround Surface Cleaner  
 Art.: 367999

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstaten es rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: i.a.
Annen informasjon:	AOX			%			I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

(N)

Side 11 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

2-Butoksyetanol							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	1840	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	286	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	>99	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		3,2				Lav
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		0,81			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Kan ikke forventes
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		0,0000016	atm*m3/mol			
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC10	16h	>700	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkkelene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for

N

Side 12 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

### **For forurenset emballasjemateriale**

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **Generelle opplysninger**

#### **Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: Ikke relevant

Klassifiseringskode: Ikke relevant

LQ: Ikke relevant

Transportkategori: Ikke relevant

#### **Sjøtransport (IMDG-kode)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ikke relevant

EmS: Ikke relevant

Segregering: Ikke relevant

#### **Transport med fly (IATA)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

#### **14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

### **15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!

(N)

Side 13 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005  
Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004  
Trer i kraft fra: 16.12.2024  
PDF-trykkdato: 16.12.2024  
Allround Surface Cleaner  
Art.: 367999

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 2,32 %

### **Forordning (EF) nr. 648/2004**

parfumer

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.  
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerings av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

## **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Endrede avsnitt:

8

### **Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):**

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Skin Irrit. — Hudirritasjon

Eye Irrit. — Øyeirritasjon

### **Viktig litteratur og datakilder:**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

## **Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

Side 14 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

bem. bemerkning  
BSEF Te International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvekt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
dw dry weight (= tørrvekt)  
e.l., osv. eller lignende, og så videre  
ECHA European Chemicals Agency  
EF Europeiske Fellesskap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EU Europeiske Union  
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
f.eks. for eksempel  
Faks. Faksnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
hhv. henholdsvis  
i.a. ikke anvendelig  
i.d. ikke disponibel  
i.d.f. ingen data foreligger  
i.k. ikke kontrollert  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht., iflg. i henhold til, ifølge  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
Kons. Konsentrasjon  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

N

Side 15 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 16.12.2024 / 0005

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.11.2023 / 0004

Trer i kraft fra: 16.12.2024

PDF-trykkdato: 16.12.2024

Allround Surface Cleaner

Art.: 367999

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.