

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1. Produktidentifikator** Glass Cleaner2  
Stof / blanding blanding
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Brug af blandingen**

#### Det frarådes at bruge blandingen til

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Navn eller handelsnavn	CleanTech Company Sp. z o.o.
Adresse	ul. Ujastek 11, Kraków, 31-752 Polen
CVR	PL6783167037
Telefon	733966833
E-mail	kontakt@cleantle.com

#### E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et

Navn	CleanTech Company Sp. z o.o.
E-mail	kontakt@cleantle.com

### 1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Signalord

ingen

#### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EF: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	ethanol	<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

#### Bemærkninger

1 Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.

Den komplette tekst med alle klassifikationer og standardsætninger om fare findes i afsnit 16.

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad.

##### Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft.

##### Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj.

##### Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser.

##### I tilfælde af indtagelse

Skyl munden med rent vand. Kontakt læge i tilfælde af problemer.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Ved indånding

Ikke forventet.

##### Ved kontakt med huden

Ikke forventet.

##### Ved kontakt med øjnene

Ikke forventet.

##### I tilfælde af indtagelse

Ikke forventet.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Tilslut slidkomponenter til brandstedet.

##### Uegnede slukningsmidler

ikke tilgængelig

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Selvstændigt SCBA-åndedrætsværn med gasstæt dragt, når nærheden til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkraft om sikkerhed og sundhed.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet.

#### 7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

##### Danmark

BEK nr 291 af 19/03/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
ethanol (CAS: 64-17-5)	8h	1900 mg/m <sup>3</sup>
	8h	1000 ppm
	15 minutter	3800 mg/m <sup>3</sup>
	15 minutter	2000 ppm

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Er ikke nødvendigt.

##### Beskyttelse af hud

Ved langvarig håndtering eller gentagne gange skal du bruge beskyttelseshandsker.

##### Åndedrætsværn

Filtrerende åndedrætsværn (halvmaske med filter) til beskyttelse mod indånding af organiske dampe eller helmaske, hvis grænseværdier for eksponering af de forurenende stoffer overskrides eller i dårligt ventileret miljø.

##### Termisk fare

Data ikke tilgængelige.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	ingen tilgængelige data
Lugt	ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
ethanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	ingen tilgængelige data
ethanol (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	ingen tilgængelige data

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

ethanol (CAS: 64-17-5)	7 (>80% opløsning på 20 °C)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

ikke tilgængelig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kuliite og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol					
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Indånding (damp)	LC <sub>50</sub>	124,7 mg/l	4 timer	Rotte	
Indånding (damp)	LC <sub>50</sub>	116,9 mg/l	4 timer	Rotte	
Indånding (damp)	LC <sub>50</sub>	133,8 mg/l	4 timer	Rotte	

#### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol			
Eksponeringsvej	Resultat	Tidspunktet for eksponering	Arter
	Irriterende		Kanin

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol					
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Resultat	Arter	Køn
Oralt			Ubestemt	Rotte	

### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol					
Effekt	Parameter	Værdi	Resultat	Arter	Køn
Effekter på fertilitet	NOAEL	>16000 ppm	Ingen effekt	Rotte	
	NOAEL	5200 mg/kg/døgn	Ubestemt	Rotte	

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol							
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Indånding	LOAEL	2,6 mg/l	30 minutter	Nervesystemet	Døsighed, Svimmelhed	Menneskelige	
Indånding	LOAEL	9,4 mg/l		Lunger	Ubestemt	Menneskelige	

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system hos mennesket.

### Andre oplysninger

ikke tilgængelig

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

ikke tilgængelig

### Akut toksicitet

ethanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC <sub>0</sub>	3,9 g/l	200 timer	Fisk		Eksperimentalt

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato 31.01.2025  
Revisionsdato Version 2.0

ethanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 timer	Dafnier		Eksperimentalt
IC <sub>50</sub>	8800 mg/l	96 timer	Alger		Eksperimentalt

### Kronisk toksicitet

ethanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
LC <sub>50</sub>	9248 mg/l	48 timer	Hvirvelløse dyr		Eksperimentalt
NOEC	250 mg/l	120 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentalt
NOEC	1000 mg/l	120 timer	Fisk		Eksperimentalt

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data ikke tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Data ikke tilgængelige.

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

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PBT/vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system i miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Data ikke tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

#### Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke omfattet af transportbestemmelser

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

### 14.5. Miljøfarer

ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse til afsnit 4 til 8.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

### Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods  
BCF Biokoncentrationsfaktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  
EC<sub>0</sub> Koncentrationen af et stof, når det berører 0 % af befolkningen  
EC<sub>50</sub> Koncentrationen af et stof, når det berører 50 % af befolkningen  
EF Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS  
EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer  
EmS Beredskabsplan  
EU Den Europæiske Union  
EuPCS Europæisk produktkategoriseringssystem  
Eye Irrit. Alvorlig øjenirritation  
Flam. Liq. Brandfarlig væske  
IATA International Air Transport Association  
IBC Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier  
IC<sub>50</sub> Koncentration forårsager 50% blokade  
ICAO Den Internationale Organisation for Civil Luftfart  
IMDG IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)  
IMO International Maritime Organization  
INCI International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)  
ISO Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)

# SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

## Glass Cleaner2

Oprettelsesdato	31.01.2025	Version	2.0
Revisionsdato			

IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC <sub>50</sub>	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
log K <sub>ow</sub>	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PMT	Persistent, mobil og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Aftale om jernbanetransport af farligt gods
UN	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobil

### Retningslinjer for uddannelse

Informér personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

### Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

### Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

### Ændringer (tilføjede, slettede og ændrede oplysninger)

Version 2.0 erstatter SDS-version fra 10.12.2021. ændringer blev foretaget i sektion 2, 11, 12, 13, 15 og 16.

### Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

### Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.