

SIKKERHEDSDATABLADET



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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato 06.10.2025 Version 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** MIRAKEL GLASRENS
Stof / blanding blanding
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Brug af blandingen
Rengøringsmiddel.
Det frarådes at bruge blandingen til
ikke tilgængelig
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Leverandør
Navn eller handelsnavn Stock Group A/S
Adresse Gammelmarksvej 11, Vejle, 7100
Danmark
Telefon +45 89 80 62 62
E-Mail info@stockgroup.dk
- Kompetent person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**
Navn Stock Group A/S
E-Mail info@stockgroup.dk
- 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
Supplerende oplysninger
parfume
- 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 substanser PMT/vPvM.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2. Blandinger**
Kemisk beskrivelse
Blanding af stoffer og additiver angivet nedenfor.
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-XXXX	ethanol	<4	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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato	06.10.2025	Version	1.0
-----------------	------------	---------	-----

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

FREMKALD IKKE OPKASTNING – fremkaldelse af opkastning i sig selv kan forårsage komplikationer, f.eks. indånding af stoffet i luftveje og lunger; i tilfælde af indtagelse af vaske- og rengøringsmidler og andre stoffer, der frembringer skum, kan disse forårsage mekanisk beskadigelse af slimhinden i mund og svælg.

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

Vand - fuld strøm.

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-ånderætsværn med gasstæt dragt, når nærheden til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug selvstændigt ånderætsværn 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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato

06.10.2025

Version

1.0

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 lovkrav 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.

Opbevaringstemperatur

min 5 °C, max 35 °C

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 1619 af 19/12/2024

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

DNEL

ethanol				
Arbejdere / forbrugere	Eksponeringsvej	Værdi	Effekt	Kilde
Arbejdere	Dermalt	343 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger	SDS
Arbejdere	Indånding	950 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger	SDS
Arbejdere	Dermalt	1900 mg/kg	Systemiske akutte virkninger	SDS
Forbrugere	Dermalt	206 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger	SDS
Forbrugere	Oralt	87 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger	SDS
Forbrugere	Indånding	114 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger	SDS
Forbrugere	Dermalt	950 mg/kg	Systemiske akutte virkninger	SDS
Forbrugere	Indånding	950 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger	SDS

PNEC

ethanol		
Eksponeringsvej	Værdi	Kilde
Jord (landbrugs)	0,63 mg/kg	SDS
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	580 mg/l	SDS
Havvand	0,79 mg/l	SDS
Ferskvandssediment	3,6 mg/kg	SDS

SIKKERHEDSDATABLADET



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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato 06.10.2025 Version 1.0

ethanol		
Eksponeringsvej	Værdi	Kilde
Drikkevand	0,96 mg/l	SDS

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

Er ikke nødvendigt.

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	blå
Lugt	ifølge lugt
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	78 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	9 (ufortyndet på 20 °C)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	opløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	0,992 g/cm ³ (+-) 0,020
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data
Form	væske

9.2. Andre oplysninger

Flammepunkt: baseret på et lignende produkt

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.

SIKKERHEDSDATABLADET



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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato 06.10.2025 Version 1.0

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. kulilte 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

Farlige stoffer i koncentrationer, der overskrider eksponeringsgrænserne, kan forårsage akut inhalationsforgiftning afhængigt af koncentrationen og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

ethanol						
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Kilde
Oralt	LD ₅₀	6,2-15 g/l		Rotte (Rattus norvegicus)		SDS
Oralt	LDLo	6000 mg/kg		Menneskelige		SDS
	LDLo	7060 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		SDS
Indånding	LC ₅₀	<50 mg/l	4 timer	Rotte (Rattus norvegicus)		SDS

Hudætsning/-irritation

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLADET



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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato	06.10.2025	Version	1.0
-----------------	------------	---------	-----

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

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Overfladeaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler med senere ændringer. Blandingen er biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

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 emballager 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.

Kode for affaldstype

07 06 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Kode for affaldsemballagetype

15 01 02 Plastemballage

(*) - farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald

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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato	06.10.2025	Version	1.0
-----------------	------------	---------	-----

14.5. Miljøfarer

INGEN

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvisning 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 (Arbejdsmiljøloven). 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. Overfladeaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler 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

Vurdering af kemisk sikkerhed blev ikke udført (blanding).

Ethanol: Producenten har udført en kemisk sikkerhedsvurdering.

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	Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	Beredskabsprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods
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
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)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC ₅₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø

SIKKERHEDSDATABLADET



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

MIRAKEL GLASRENS

Oprettelsesdato	06.10.2025	Version	1.0
-----------------	------------	---------	-----

LD ₅₀	Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
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	Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
UN-nummer	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.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Klassificeringsprocedure - baseret på resultaterne af flammepunktstest.

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.