

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 1 af 7

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

1.1. Produktidentifikator

Tersol® Superfresh

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel.

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Becker Chemie GmbH	
Gade:	Westring 87-89	
By:	D-33818 Leopoldshöhe	
Telefon:	+49(0)5202-9923-0	Telefax: +49(0)5202-9923-12
E-mail:	info@becker-chemie.de	
Kontaktperson:	Dr. Bogner	Telefon: +49(0)5202-9923-0
E-mail:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	

1.4. Nødtelefon:

+49(0)160-92250872

Andre informationer

Bemærk brugsanvisning på etiketten. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 2 af 7

Øvrige råd

Mærkning (EU-GHS)

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
111-76-2	2-butoxyethanol; butylglycol			< 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
77-92-9	Citronsyre			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-57-6	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium			1 - < 5 %
	270-407-8		01-2119513401-57	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
5064-31-3	trinatriumnitilotriacetat			< 5 %
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Andre informationer

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004:

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer , amfotere overfladeaktive stoffer , nonioniske overfladeaktive stoffer ,
 NTA. Yderligere oplysninger : parfume (Hexylcinnamaldehyd, Butylphenyl Methylpropional,
 Linalool, Citronello).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 3 af 7

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

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

Symptomatisch behandeln.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Gasser/pampe, sundhedsskadelig.

Gasser/pampe, irriterende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 4 af 7

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: Tætssluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Beskyttelse af hænder: påkræves ikke.

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	blå	
Lugt:	produktspecifikt	
pH-værdien (ved 20 °C):		ca. 4,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:		ikke bestemt
Blødgørelsespunkt:		ikke bestemt
Flammepunkt:		~23-55* °C
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding	
Damptryk:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 20 °C):		0,99 g/cm ³
Vægtfylde:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		meget let opløselig.
Fordelingskoefficient:		ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Udløbstid:		ikke bestemt
Dampmassefylde:		ikke bestemt
Fordampningshastighed:		ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Test af væskers vedvarende brændbarhed udført (væske opretholder ingen selvstændig forbrænding). Resultatet er negativt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 5 af 7

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 4570 mg/kg	rat	MSDS	
	dermal	LD50 > 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS	
	indånding (4 h) damp	LC50 30 mg/l	rat	MSDS	
111-76-2	2-butoxyethanol; butylglycol				
	oral	LD50 470 mg/kg	Rotte		
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
77-92-9	Citronsyre				
	oral	LD50 5400 mg/kg	Ratte	REACH Registered S.	
5064-31-3	trinatriumnitrilotriacetat				
	oral	ATE 500 mg/kg			

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Negative økologiske virkninger er ikke at forvente ud fra det nuværende kendskab.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 6 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h	
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
111-76-2	2-butoxyethanol; butylglycol					
	Akut fisktoksicitet	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 100 mg/l	21 d			
77-92-9	Citronsyre					
	Akut fisktoksicitet	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	MSDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 160 mg/l	48 h		Gestis	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
77-92-9	Citronsyre				
	OECD 302 B	98%	2	MSDS	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

keine Daten vorhanden

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
111-76-2	2-butoxyethanol; butylglycol	0,81 (25°C)
77-92-9	Citronsyre	-1,57

12.4. Mobilitet i jord

keine Daten vorhanden

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Korrekt bortskaffelse/Produkt: Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Embalering: Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tersol® Superfresh

Revideret dato: 28.01.2020

Side 7 af 7

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**Skibstransport (IMDG)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D):

1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 7.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)