

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Rens til opvaskemaskine m/parfume

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Rens til opvaskemaskine m/parfume

## Andre navne / Synonymer

## Unik formelidentifikator (UFI)

4130-40E1-H00F-OTPA

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Bollerup Jensen Retail A/S**

Bindesbølvej 16-20

DK - 6880 Tarm

Denmark

+45 97 37 60 33

www.bollerupjensen.dk

## Kontaktperson

Marianne Kjærside

## E-mail

mbk@bollerup-jensen.dk

## Revision

22.11.2024

## SDS Version

6.0

## Dato for forrige udgave

22.11.2024 (6.0)

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



## Signalord

Advarsel

## Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

## Sikkerhedssætning(er)

## Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

## Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

## Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

## Opbevaring

-

## Bortskaffelse

-

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

## Anden mærkning

UFI: 4130-40E1-H00F-OTPA

## Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

&lt; 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume
- Konserveringsmiddel (2-methylpentane-1,5-diamine)
- Konserveringsmiddel (O-PHENYLPHENOL)

## 2.3. Andre farer

## Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

## 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Citronsyre monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42- Indeksnr.:	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
natrium-p-cumensulfonat	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

2-methylpentane-1,5-diamine	CAS nr.: 15520-10-2 EF nr.: 239-556-6 REACH: 01-2119976310-41-XXXX Indeksnr.:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335
biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl	CAS nr.: 90-43-7 EF nr.: 201-993-5 REACH: 01-2119511183-53-XXXX Indeksnr.: 604-020-00-6	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

-

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

##### Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere,

der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Svovloxider  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)  
Nogle metaloxider

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Forurenede arealer kan være glatte.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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

Udslip begrænses og opsamles med granulater eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ryging samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 15 til 25°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL

2-methylpentane-1,5-diamine

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,75 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,5 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	500 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,25 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	250 µg/m <sup>3</sup>

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	250 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,125 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	125 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,75 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	250 µg/kg/dag

## biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	21,84 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	21.84 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	400 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	19,25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	19.25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	400 µg/kg/dag

## natrium-p-cumensulfonat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	96 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	48 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7,6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	191 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3,8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	68.1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	53,6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13,2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3,8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.8 mg/kg bw/dag

## PNEC

### 2-methylpentane-1,5-diamine

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,42 mg/L
Ferskvand		930 µg/L
Ferskvandssediment		7,58 mg/kg
Ferskvandssediment		144.7 mg/kg
Havvand		0,042 mg/L
Havvand		93 µg/L
Havvandssediment		0,758 mg/kg
Havvandssediment		14.5 mg/kg
Jord		1,27 mg/kg
Jord		3.52 mg/kg
Periodisk udslip		0,42 mg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		930 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		93 µg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Spildevandsbehandlingsanlæg		1,25 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		29.1 mg/L
biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,0009 mg/L
Ferskvand		900 ng/L
Ferskvandssediment		0,1284 mg/kg
Ferskvandssediment		128.4 µg/kg
Havvand		0,00009 mg/L
Havvand		90 ng/L
Havvandssediment		0,01284 mg/kg
Havvandssediment		12.84 µg/kg
Jord		2.5 mg/kg
Periodisk udslip		0,027 mg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		27 µg/L
Rovdyr		1.87 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		0,56 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		560 µg/L
Citronsyre monohydrat		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,44 mg/L
Ferskvandssediment		3,46 mg/kg
Havvand		0,044 mg/L
Havvandssediment		34,6 mg/kg
Jord		33,1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		>1000 mg/L
natrium-p-cumensulfonat		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		100 µg/L
Ferskvandssediment		372 µg/kg
Havvand		10 µg/L
Havvandssediment		37.2 µg/kg
Jord		16 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
------	--------	-------	------------

Ingen særlige krav

### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
------	---------------	------------

Ingen særlige krav

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
-----------	----------------------	-----------------------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug

### Øjne

Type	Standarder
------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Lysebrun

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Citron

#### pH

2-4

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

#### Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Damptryk

Ingen data tilgængelige

##### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

##### Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

## Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

## Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige

## Opløselighed

### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

### n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige

### Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Mus
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	2-methylpentane-1,5-diamine
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Resultat:	1690 mg/kg bw

Produkt/Substans	2-methylpentane-1,5-diamine
Art:	Rotte



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 1870 mg/kg

Produkt/Substans: 2-methylpentane-1,5-diamine  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 4,9 mg/L

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Forsøgsmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Forsøgsmetode: OECD 405  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

##### Andre oplysninger

biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk  
Varighed: 48 timer  
Test: LC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 440 mg/L

Produkt/Substans Citronsyre monohydrat  
 Art: Dafnier, Daphnia magna  
 Varighed: 24 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1535 mg/L

Produkt/Substans 2-methylpentane-1,5-diamine  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1825 mg/L

Produkt/Substans 2-methylpentane-1,5-diamine  
 Forsøgsmetode: DIN 38412  
 Art: Fisk, Leuciscus idus  
 Varighed: 48 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 130 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Citronsyre monohydrat  
 Resultat: 97% (10 mg/l, relateret til CO<sub>2</sub>-dannelse, 28d)  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 B

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Citronsyre monohydrat  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)  
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret  
 15 01 02 Plastemballage

#### Affaldsgruppe

07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret  
 15 01 02 Plastemballage

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Foruren emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume
- Konserveringsmiddel (2-methylpentane-1,5-diamine)
- Konserveringsmiddel (O-PHENYLPHENOL)

#### Produktregistreringsnummer

4463775

#### Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H302, Farlig ved indtagelse.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332, Farlig ved indånding.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)  
LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
PC 35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MBK

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da