

## SIKKERHEDSDATABLAD

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**1.1. Produktidentifikator:**

**Q-Connect Dishwasher Tabs in Water Soluble Foil Wrap, 100-Pack**

Artikelnummer: KF16279

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

Opvaskemaskine til forbrugerbrug.

Frarådet brug: Alle anvendelser, der ikke er specificeret i dette punkt eller i punkt 7.3.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Information om distributøren:

**MediaRange GmbH**

Zum Quellenpark 29,  
65812 Bad Soden a.Ts.,  
Tyskland  
Tel: +49 6196 523 81 86

Information om producenten:

Twinpol Sp z o.o.  
Lipowa 48  
87-126 Obrowo – kujawsko-pomorskie  
Polen  
Telefon: 0048 604 377 357  
info@twinpol.pl  
www.twinpol.com

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: Scott Krisztinkovics  
E-mail: [scott@mediarange.de](mailto:scott@mediarange.de)

**1.4. Nødtelefon:** **Bispebjerg Hospital Giftlinjen**  
Tel: +45 8212 1212

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 – H319

**Faresætning:**

**H319** – Forårsager alvorlig øjenirritation.

**2.2. Mærkningselementer:**

GHS07



ADVARSEL

**Faresætning:**

**H319** – Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætning:**

**P101** – Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**P102** – Opbevares utilgængeligt for børn.

**P264** – Vask hænderne grundigt efter håndtering.

**P280** – Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/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.

**EUH 208** – Indeholder d-Limonene. Kan udløse allergisk reaktion.

Mærkningselementer ifølge Forordning (EF) No. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

<5 % nonioniske overfladeaktive stoffer

≥ 5 - < 15% iltbaserede blegemidler

<5 % polycarboxylater

enzymmer, parfume (LIMONENE)

**2.3. Andre farer:**

Produktet har ingen andre kendte specifikke farer for mennesker og miljøet.

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingredienserne i produktet opfylder ikke kriterierne for hormonforstyrrende stoffer.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

**3.1. Stoffer:**

Ikke anvendbar.

**3.2. Blandinger:**

Kemisk beskrivelse: Blanding sammensat af kemiske produkter.

Beskrivelse	CAS-nummer	EF nummer / ECHA listenummer	REACH registreringsnummer	Konc. (%)	Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram-, signalordskode(r)	Fareklasse og kategori-kode(r)	Faresætningskode(r)
<b>Natriumcarbonat</b> Indeksnummer: 011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	15 - <30	GHS07 Advarsel	Eye Irrit. 2	H319
<b>Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)*</b>	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	5 - <15	GHS02 GHS05 GHS07 Fare	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H272 H302 H318
<b>Alkoholer, C12-14, Ethoxyleret*</b>	68439-50-9	500-213-3	01-0000017430-80	0,1 - <5	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412

\*: Klassifikation specificeret af producenten, stoffet er ikke anført på listen i Appendiks VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Specifikke koncentrationsgrænser:

**Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)** (CAS: 15630-89-4):

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 %

Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %

For den fuldstændige tekst af faresætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

**Generel information:** Symptomerne som følge af forgiftning kan opstå efter eksponering, derfor skal du i tvivlstilfælde søge lægehjælp ved direkte eksponering for det kemiske produkt eller vedvarende ubehag, der viser SDS for dette produkt.

#### INDTAGELSE:

Foranstaltninger:

- Fremkald ikke opkastning, men hvis det sker, så hold hovedet nede for at undgå aspiration.
- Hold den berørte person i ro.
- Skyl mund og svælg, da de kan være blevet påvirket ved indtagelse.

#### INDÅNDING:

Foranstaltninger:

- Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som farlige ved indånding, men i tilfælde af symptomer på forgiftning skal den berørte person fjernes fra eksponeringsområdet og forsynes med frisk luft.
- Søg lægehjælp, hvis symptomerne forværres eller varer ved.

#### KONTAKT MED HUD:

Foranstaltninger:

- I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det berørte område grundigt med vand og neutral sæbe.
- I tilfælde af hudforandringer (svie, rødme, udslæt, blærer, ...) skal der søges lægehjælp med dette sikkerhedsdatablad.

#### KONTAKT MED ØJNE:

Foranstaltninger:

- Skyl øjnene grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter.
- Lad ikke den berørte person gnide eller lukke øjnene.
- Hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, skal disse fjernes, medmindre de sidder fast på øjnene, hvilket i så fald kan forårsage yderligere skade.
- I alle tilfælde, efter rengøring, bør en læge konsulteres så hurtigt som muligt med produktets SDS.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indeholder d-Limonene. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Ingen speciel behandling nødvendig; behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler:

#### 5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brandfarligt under normale opbevarings-, håndterings- og anvendelsesforhold. Brug fortrinsvis vand.

#### 5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Ingen data er tilgængelige.

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

Som følge af forbrænding eller termisk nedbrydning dannes der reaktive underprodukter, som kan være meget giftige og derfor kan udgøre en alvorlig sundhedsrisiko.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Afhængigt af brandens omfang kan det være nødvendigt at bruge fuld beskyttelsesdragt og selvforsynende åndedrætsværn (SCBA). Et minimum af nødfaciliteter og -udstyr skal være til rådighed (brandtæpper, bærbar førstehjælpskasse, ...) i overensstemmelse med direktiv 89/654/EF.

Følg den interne beredskabsplan og informationsbladene om foranstaltninger, der skal træffes efter en ulykke eller andre nødsituationer. Fjern alle antændelseskilder. I tilfælde af brand skal opbevaringsbeholdere og tanke til produkter som er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer afkøles. Undgå spild af de produkter, der bruges til at slukke branden i et vandigt medium.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Kun veluddannede eksperter, der er iført egnet beskyttelsesdragt må opholde sig i ulykkesområdet.

Fej op og skovl produktet op eller saml det op på anden måde og anbring det i en beholder til genbrug (foretrækkes) eller bortskaffelse.

- 6.1.2. **For indsatspersonel:**  
Se Punkt 8.
- 6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Lad ikke produktet og dets affald komme i kloaksystemet/jord/overfladevand eller grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres.
- 6.3. **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Det anbefales at:  
Fej op og skovl produktet op eller saml det op på anden måde og anbring det i en beholder til genbrug (foretrækkes) eller bortskaffelse.
- 6.4. **Henvisning til andre punkter:**  
For yderligere og detaljeret information, se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1. **Forholdsregler for sikker håndtering:**  
De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.  
Spis eller drik ikke under processen, og vask hænderne bagefter med egnede rengøringsmidler.  
**Tekniske foranstaltninger:**  
Overhold den gældende lovgivning om forebyggelse af industrielle risici i forbindelse med manuel håndtering af vægte.  
Oprethold orden, renlighed og destruer ved hjælp af sikre metoder (punkt 6).  
Fej op og skovl produktet op eller saml det op på anden måde og anbring det i en beholder til genbrug (foretrækkes) eller bortskaffelse Se punkter 8 og 13.  
**Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:**  
På grund af dets brændbarhed udgør produktet ikke en brandrisiko under normale opbevarings-, håndterings- og anvendelsesforhold.
- 7.2. **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**  
**Betingelser for sikker opbevaring:**  
Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer.  
For yderligere information se underpunkt 10.  
**Opbevaringstemperatur:** 5 – 25 °C.  
**Materialer, der skal undgås:** Se punkt 10.5.  
**Egnet emballage:** Tabs i vandopløselig folie / Pakket i beholdere med 100 stk. i hver.
- 7.3. **Særlige anvendelser:**  
Bortset fra de instruktioner, der allerede er angivet, er det ikke nødvendigt at give nogen særlig anbefaling vedrørende brugen af dette produkt.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. **Kontrolparametre:**

**Grænseværdier for eksponering** (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet):  
Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

**Natriumcarbonat (CAS: 497-19-8):**

DNEL-værdier		Oral eksponering		Dermal eksponering		Eksponering ved indånding	
		Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)
Anvender	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	10 mg/m <sup>3</sup>	ingen data
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
Arbejdstager	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	10 mg/m <sup>3</sup>
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data

**Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3) (CAS: 15630-89-4):**

DNEL-værdier		Oral eksponering		Dermal eksponering		Eksponering ved indånding	
		Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)
Anvender	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
Arbejdstager	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	5 mg/m <sup>3</sup>
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data

PNEC-værdier		
Kammer	Værdi	Bemærkning(er)
Ferskvand	0,035 mg/l	ingen noter
Havvand	0,035 mg/l	ingen noter
Sediment, ferskvand	ikke anvendbar	ingen noter
Sediment (havvand)	ikke anvendbar	ingen noter
Rensningsanlæg (STP)	16,24 mg/l	ingen noter
Mellemliggende udgivelser	0,035 mg/l	ingen noter
Sekundær forgiftning	ikke anvendbar	ingen noter
Jord	ikke anvendbar	ingen noter

**Alkoholer, C12-14, Ethoxylet (CAS: 68439-50-9):**

DNEL-værdier		Oral eksponering		Dermal eksponering		Eksponering ved indånding	
		Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)
Anvender	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
	Systemisk	ingen data	25 mg/kg	ingen data	1250 mg/kg	ingen data	87 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	2080 mg/kg	ingen data	294 mg/m <sup>3</sup>

PNEC-værdier		
Kammer	Værdi	Bemærkning(er)
Ferskvand	0,074 mg/l	ingen noter
Havvand	0,007 mg/l	ingen noter
Sediment, ferskvand	66,67 mg/kg	ingen noter
Sediment (havvand)	6,66 mg/kg	ingen noter
Rensningsanlæg (STP)	10 000 mg/l	ingen noter
Mellemliggende udgivelser	0,004 mg/l	ingen noter
Sekundær forgiftning	ikke anvendbar	ingen noter
Jord	1 mg/kg	ingen noter

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabet nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelig virkning.

**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Iløbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene. Som en forebyggende foranstaltning anbefales det at bruge grundlæggende personlige værnemidler med den tilsvarende <<CE-mærkning>> i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425. For yderligere oplysninger om personlige værnemidler (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse, ...) henvises til producentens informationsfolder. For yderligere oplysninger se underpunkt 7.1. Alle oplysninger heri er en anbefaling, som kræver en specifikation fra arbejdsrisikoforebyggelsestjenesterne, da det ikke vides, om virksomheden har yderligere foranstaltninger til rådighed.

Sørg for øjenskyllefaciliteter og nødbrusere.

**8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:**

- Beskyttelse af øjne/ansigt:** Brug passende panoramabriller mod stænk/projektioner (EN ISO 16321-1:2022; EN 166, kategori II). Rengøres dagligt og desinficeres jævnlige i henhold til producentens anvisninger. Anvendes, hvis der er risiko for stænk.

2. **Beskyttelse af hud:**
- a. **Beskyttelse af hænder:** Brug egnede beskyttelseshandsker mod mindre risici (EN 374, kategori I). Udskift handsker i tilfælde af tegn på skader. Ved længerevarende udsættelse for produktet for professionelle brugere/industrifolk anbefaler vi at bruge CE III-handsker i overensstemmelse med standarderne EN 420:2004+A1:2010 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Da produktet er en blanding af forskellige stoffer, er det ikke muligt at beregne handskematerialets resistens på forhånd, hvorfor det skal undersøges inden anvendelse.
  - b. **Andet:** Brug passende beskyttelsestøj og skridsikre arbejdssko. Arbejdstøj: Udskift før der er tegn på forringelse. Ved længerevarende udsættelse for produktet for professionelle/industrielle brugere anbefales CE III i overensstemmelse med forskrifterne i EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. Arbejdssko: Udskift før der er tegn på forringelse. For perioder med længerevarende eksponering for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007.
3. **Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Brug af beskyttelsesudstyr vil være nødvendigt, hvis der dannes en tåge, eller hvis grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering overskrides.
4. **Farer ved opvarmning:** Ingen kendte farer ved opvarmning.
- 8.2.3. **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**  
I overensstemmelse med fællesskabslovgivningen om beskyttelse af miljøet anbefales det at undgå spild af både produktet og dets beholder i miljøet. For yderligere information se underpunkt 7.1.D.  
**Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.**

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Parameter	Værdi / Undersøgelsesmetode / Bemærkning
1. Fysisk form	Faste tabletter
2. Farve	hvid
3. Lugt, lugttærskel	karakteristisk
4. Smeltepunkt/frysepunkt	ikke anvendbar
5. Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke anvendbar
6. Antændelighed	ikke anvendbar
7. Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendbar
8. Flammepunkt	ikke anvendbar
9. Selvantændelsestemperatur	ikke anvendbar
10. Nedbrydningstemperatur	ikke anvendbar
11. pH	9 – 11 (ved 1%)
12. Kinematisk viskositet	ikke anvendbar
13. Opløselighed i vand i andre opløsningsmidler	meget opløseligt ingen data*
14. Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen data*
15. Damptryk	ikke anvendbar
16. Massefylde og/eller relativ massefylde	ikke anvendbar
17. Relativ dampmassefylde	ikke anvendbar
18. Partikelegenskaber	ingen data*

### 9.2. Andre oplysninger:

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Ingen yderligere data tilgængelige eller ikke relevante for produktet.

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika:

V.O.C. (Forsyning): 0,03 % vægt

V.O.C.-densitet ved 20 °C: Ikke anvendbar

Gennemsnitligt kulstofantal: 9,85

Gennemsnitlig molekylvægt: 140,89 g/mol

\*: Fabrikanten har ikke udført nogen test af denne parameter for produktet, eller resultaterne af testene er ikke tilgængelige på tidspunktet for offentliggørelsen af databladet, eller ejendommen gælder ikke for produktet.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. **Reaktivitet:**

Der forventes ingen farlige reaktioner, da produktet er stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Se punkt 7.

### 10.2. **Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabil under de angivne betingelser for opbevaring, håndtering og brug.

### 10.3. **Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold forventes der ikke farlige reaktioner som medfører for høje temperaturer eller tryk.

### 10.4. **Forhold, der skal undgås:**

Der kendes ingen forhold, der skal undgås.

### 10.5. **Materialer, der skal undgås:**

Stærke syrer, brændbare materialer, alkalier og stærke baser.

### 10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se underpunkter 10.3, 10.4 og 10.5 for at finde ud af de specifikke nedbrydningsprodukter. Afhængigt af nedbrydningsbetingelserne kan der frigøres komplekse blandinger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte og andre organiske forbindelser.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

**Akut toksicitet:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Carcinogenicitet:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Aspirationsfare:** Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### 11.1.1. **Resume af informationerne fra de udførte prøver:**

Ingen data er tilgængelige.

#### 11.1.2. **Relevante toksikologiske egenskaber:**

I tilfælde af gentagen, langvarig eksponering eller ved koncentrationer som er højere end de anbefalede grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, kan afhængigt af eksponeringsmåden opstå sundhedsskadelige virkninger:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, men det indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for forbrug. For yderligere oplysninger se punkt 3.

- Ætsning/Irritabilitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige ved indånding. For yderligere oplysninger se punkt 3.

- Ætsning/Irritabilitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for hudkontakt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- CMR virkninger (karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet):

- Carcinogenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for de nævnte virkninger. For yderligere oplysninger se punkt 3.

IARC: d-limonen (3); 7-methyl-3-methylocta-1,6-dien (2B)

- Mutagenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

- Reproduktionstoksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

E- Sensibiliserende virkninger:

- Respiratorisk: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige med sensibiliserende virkninger. For yderligere oplysninger se punkt 3.

- Hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

F- Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

G- Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering:

- Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

- Hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da det ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. For yderligere oplysninger se punkt 3.

Information om komponenterne:

Akut toksicitet:

**Natriumcarbonat** (CAS: 497-19-8):

LD<sub>50</sub> (oral, rotte): 2800 mg/kg

**Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)** (CAS: 15630-89-4):

LD<sub>50</sub> (oral, rotte): 1034 mg/kg

**Alkoholer, C12-14, Ethoxylet** (CAS: 68439-50-9):

LD<sub>50</sub> (oral, rotte): 2800 mg/kg

11.1.3. **Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:**

Indtagelse, indånding, hudkontakt, øjenkontakt.

11.1.4. **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:**

Ingen data er tilgængelige.

11.1.5. **Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indeholder d-Limonene. Kan udløse allergisk reaktion.

11.1.6. **Synergistisk effekt:**

Ingen data er tilgængelige.

11.1.7. **Manglende specifikke data:**

Ingen kendte.

11.2. **Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingredienserne i produktet opfylder ikke kriterierne for hormonforstyrrende stoffer.

**Andre oplysninger:**

Ingen data er tilgængelige.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. **Toksicitet:**

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

Information om komponenterne:

**Natriumcarbonat** (CAS: 497-19-8):

LC<sub>50</sub> (Gambusia affinis): 740 mg/l/96 timer

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna): 265 mg/l/48 timer

**Alkoholer, C12-14, Ethoxylet** (CAS: 68439-50-9):

LC<sub>50</sub> (fisk): >10 – 100 mg/l/96 timer

EC<sub>50</sub> (krebssdyr): >10 – 100 mg/l/48 timer

EC<sub>50</sub> (alger): >10 – 100 mg/l/72 timer

12.2. **Persistens og nedbrydelighed:**

Tensiden(rne) i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til rådighed for dem på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af et rengøringsmiddel.



- 12.3. **Bioakkumuleringspotentiale:**  
Ingen data er tilgængelige.
- 12.4. **Mobilitet i jord:**  
Ingen data er tilgængelige.
- 12.5. **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB-stoffer.
- 12.6. **Hormonforstyrrende egenskaber:**  
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingredienserne i produktet opfylder ikke kriterierne for hormonforstyrrende stoffer.
- 12.7. **Andre negative virkninger:**  
Ingen data er tilgængelige.

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

- 13.1. **Metoder til affaldsbehandling:**  
Bortskaffes i henhold til lokale regler.
- 13.1.1. **Information om bortskaffelse af produktet:**  
Bortskaffes i henhold til gældende regler.  
Rådfør dig med den autoriserede affaldsbehandler om vurdering og bortskaffelse.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
Se punkt 6.2.  
**Den europæiske affaldsliste:**  
**20 01 29\*** Affald indeholdende farlige sulfider  
\*: Farligt affald.
- 13.1.2. **Information om bortskaffelse af emballage:**  
Bortskaffes i henhold til gældende regler.  
Som under kode **15 01**, og hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, vil den blive behandlet på samme måde som det faktiske produkt. Ellers vil det blive behandlet som ikke-farligt restprodukt.  
**Den europæiske affaldsliste:**  
**15 01** Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)
- 13.1.3. **Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:**  
Ingen data er tilgængelige.
- 13.1.4. **Udledning til spildevandet:**  
Ingen data er tilgængelige.
- 13.1.5. **Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:**  
HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:  
Ikke underlagt konventionerne om transport af farligt gods.

- 14.1. **UN-nummer eller ID-nummer:**  
Intet FN- eller ID-nummer.
- 14.2. **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**  
Ingen korrekt teknisk varebetegnelse.
- 14.3. **Transportfareklasse(r):**  
Ingen transportfareklasser.
- 14.4. **Emballagegruppe:**  
Ingen emballagegruppe.
- 14.5. **Miljøfarer:**  
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.6. **Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**  
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.7. **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**  
Ikke anvendbar.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

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 (EF) nr. 1999/45 og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv (EØF) nr. 76/769 og Kommissionens direktiv (EØF) nr. 91/155, (EØF) nr. 93/67, (EF) nr. 93/105 og (EF) nr 2000/21

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv (EØF) nr. 67/548 og (EF) nr. 1999/45 og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

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)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

Kandidatstoffer til godkendelse i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke anvendbar.

Stoffer optaget i bilag XIV til REACH ("Autorisationsliste") og udløbsdato: Ikke anvendbar.

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendbar.

FORORDNING (EU) Nr. 528/2012, artikel 95: Ikke anvendbar.

FORORDNING (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendbar.

Seveso III: Ikke anvendbar.

Begrænsninger for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII REACH, etc ....):  
Ikke anvendbar.

#### **Særlige bestemmelser med hensyn til beskyttelse af mennesker eller miljø:**

Det anbefales at bruge oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad som grundlag for at udføre arbejdspladsspecifikke risikovurderinger med henblik på at etablere de nødvendige risikoforebyggende foranstaltninger til håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

#### **Anden lovgivning:**

Produktet kan være omfattet af sektorspecifik lovgivning.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: Er ikke blevet vurderet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: Ingen kendte.

#### **Litteraturhenvisninger / datakilder:**

Sikkerhedsdatablad udstedt af fabrikanten (27-10-2021, version 1, EN).

#### **Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Klassifikation	Metode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 – H319	Baseret på beregningsmetode

#### **Fuld tekst af faresætninger (kode og fuld tekst) i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:**

H228 – Brandfarligt fast stof.

H302 – Farlig ved indtagelse.

H318 – Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH 208 – Indeholder d-Limonene. Kan udløse allergisk reaktion.

**Rådgivning om træning:** Uddannelse anbefales for at forhindre industrielle risici for personale som bruger dette produkt og for at lette deres forståelse og fortolkning af dette sikkerhedsdatablad såvel som etiketten på produktet.

**Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:**

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
ADR: Overenskomst om international transport af farligt gods på vej.  
ATE: Estimat for akut toksicitet.  
AOX: Absorberbar organisk halogenforbindelse.  
BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
BOD: Biokemisk iltforbrug.  
CAS nummer: Chemical Abstracts Service-nummer.  
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifikation, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.  
CMR-effekter: Karcinogene, mutagene, reproduktionstoksiske virkninger.  
COD: Kemisk iltforbrug.  
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport.  
DNEL: Afledt minimumseffektniveau.  
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur.  
EC: Europæisk Fællesskab (EF).  
EC nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS) (EF nummer).  
EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab (EØF).  
EEA: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge).  
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.  
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer.  
EN: Europæisk norm.  
EU: Europæiske union.  
EuPCS: Europæisk produktkategoriseringssystem.  
EWC: Den europæiske affaldskatalogkode (erstattet af LoW - se nedenfor).  
GHS: Globalt harmoniseret system til klassifikation og mærkning af kemikalier.  
IATA: International luftfartssammenslutning.  
ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker transport af farligt gods med fly.  
IMDG: International maritim kode for farligt gods.  
IMO: Den Internationale Søfartsorganisation.  
IMSBC: International Maritime Solid Bulk Cargoes.  
IUCLID: International ensartet kemikalieinformationsdatabase.  
IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.  
Kow: n-oktanol - vand fordelingskoefficient.  
LC50: Letal koncentration, der resulterer i 50% dødelighed.  
LD50: Letal dosis, der resulterer i 50% dødelighed (middel letal dosis).  
LoW: Affaldsliste.  
LOEC: Laveste observeret effektkoncentration.  
LOEL: Laveste observeret effektniveau.  
NOEC: Ingen observeret effektkoncentration.  
NOEL: Ingen observeret effektniveau.  
NOAEC: Ingen observeret skadelig effektkoncentration.  
NOAEL: Ingen observeret skadelig effektniveau.  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.  
OSHA: Arbejds- og Sundhedsvæsenet.  
PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk.  
PNEC: Predicted no effect concentration (beregnet nuleffektkoncentration)  
QSAR: Kvantitativ struktur-aktivitets-relation.  
REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.  
RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane.  
SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn.  
SDS: Sikkerhedsdatablad.  
STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
SVHC: Stoffer af meget stor bekymring.  
UN: Forenede Nationer (FN).  
UVCB: Kemiske stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter og biologiske materialer.  
VOC: Flygtig organisk forbindelse.  
vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten/leverandøren og er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.

Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Imidlertid er ingen repræsentation foretaget for at bidrage til helheden af oplysningerne.

SDS må kun bruges som en retningslinje til håndtering af produktet, og under håndtering og anvendelse af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet.

Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt.

Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale bestemmelser vedrørende anvendelse af dette produkt.

---

Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af:  
**MSDS-Europe**  
**International afdeling af ToxInfo Kft.**

Professionel hjælp vedrørende forklaring af  
sikkerhedsdatabladet:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)  
[www.msds-europe.com](http://www.msds-europe.com)

---

