

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025


Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn:** Dash Fresh
  - **Artikkelnummer:** 1103
  - **UFI:** 4Q13-10HH-H009-ASNF
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
  - **Bruksområde**  
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
  - **Produktkategori** AC1 Befordringsmidler
  - **Bruk av stoffet/tilberedningen** Overflatebeskyttelse
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
  - **Produsent/leverandør:**  
Cartec BV  
Verbreepark 13  
2731 BR Benthuisen  
The Netherlands  
safety@cartecworld.com
  
  - **HB Produkter AS**  
Pindsleveien 8b  
3221 Sandefjord  
www.cartec.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product Safety Department
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
112 / Giftinformasjonen, telefon: 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
  - **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**
    -   
GHS07
  - **Varselord** Advarsel
  - **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av
  - **Faresetninger**  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

Handelsnavn: Dash Fresh

(fortsatt fra side 1)

### Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les etiketten før bruk.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P321 Særlig behandling (se på etiketten).
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke gjeldende.
- vPvB: Ikke gjeldende.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

### Farlige innholdsstoffer:

55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av	< 1%
	<p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071</p> <p>ATE: LC50/4 h inhalativ: 0,05 mg/l</p> <p>Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %            Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %            Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %            Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %            Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	

### Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

&lt;5%

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Etter innånding: Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

Handelsnavn: Dash Fresh

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Fortynn med rikelig med vann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Beskytt mot frost.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 4)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

**Handelsnavn: Dash Fresh**

(fortsatt fra side 3)

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Verneklær

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Flytende

- **Farge**

iht. produktbetegnelse

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

- **Antennelighet**

Ikke relevant.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

Ikke relevant.

- **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH ved 20 °C**

7

- **Viskositet:**

- **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Løselighet**

- **vann:**

Fullstendig blandbar.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk**

Ikke bestemt.

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet ved 20 °C:**

1,003 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

Handelsnavn: Dash Fresh

(fortsatt fra side 4)

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Antennestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **VOC (EU)** 0,00 %
- **Tilstandsendring**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

Handelsnavn: Dash Fresh

(fortsatt fra side 5)

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Ikke farlig for vann

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |   |            |
|---|------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>       |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>    |            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>           |            |
| · <b>Klasse</b>                         | bortfaller |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller |

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

**Handelsnavn: Dash Fresh**

(fortsatt fra side 6)

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>  | Ikke relevant  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller     |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### · **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Særregler:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Nasjonal lovgivning:

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.

Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften), 01.06.2004 nr. 922, med endringer.

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

#### · **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### · **Farepiktogrammer**



GHS07

#### · **Varselord** Advarsel

#### · **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av

#### · **Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.01.2025

Versjon 1

revidert den: 17.05.2024

**Handelsnavn: Dash Fresh**

(fortsatt fra side 7)

- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P321 Særlig behandling (se på etiketten).
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

- H301 Giftig ved svelging.
- H310 Dødelig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)  
 Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3  
 Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2  
 Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO