

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: HG dishwasher cleaner and odour freshener
UFI	: R0XT-XTSH-T10N-VNUT
Produktkode	: 636 ART
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Stoffer til pleje af opvaskemaskiner

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Alle andre anvendelser, der ikke anbefales ovenfor
--------------------------	------------------------------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

EUH-sætninger :

EUH208 - Indeholder 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) (00022), cineole (470-82-6) (00214), d-Limonene (5989-27-5) (00252), Linalool (78-70-6) (00350), Alpha-pinene (80-56-8) (00371), Terpinolene (586-62-9) (00249). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	$\geq 15 - < 25$	Eye Irrit. 2, H319
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	CAS nr: 78-70-6 EC-nummer: 201-134-4 EC Index nummer: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
p-Mentha-1,4(8)-diene	CAS nr: 586-62-9 EC-nummer: 209-578-0 EC Index nummer: 586-62-9 REACH-nr: 01-2119982325-32	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	CAS nr: 5989-27-5 EC-nummer: 227-813-5 EC Index nummer: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119529223-47	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pin-2(3)-ene	CAS nr: 80-56-8 EC-nummer: 201-291-9 REACH-nr: 01-2119519223-49	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate	CAS nr: 105-87-3 EC-nummer: 203-341-5 REACH-nr: 01-2119973480-35	≥ 0,01 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
cineole	CAS nr: 470-82-6 EC-nummer: 207-431-5 REACH-nr: 01-2119967772-24	≥ 0,01 – < 1	Skin Sens. 1B, H317
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	CAS nr: 469-61-4 EC-nummer: 207-418-4	≥ 0,001 – < 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irritation af øjnene.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Metalliske oxider. Svovloxider. Halogenforbindelser.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Berør ikke og gå ikke på det udslepnede produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, spray, damp.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Lagertemperatur : $> 0 - < 30$ °C

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opret stilling for at undgå lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Brug sikkerhedssko.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm	Små dråber		EN 166
Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser	Normale anvendelsesforhold		EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer. Kemikaliebestandigt sikkerhedsfodtøj

Beskyttelse af krop og hud	
type	Standard
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.35		EN ISO 374
Engangshandsker	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Farve	: hvid.
Lugt	: Citron-agtig lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 11
Koncentration af pH-opløsning	: 10 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold 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 (oral) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

natriumcarbonat (497-19-8)

LD50 oral rotte	2800 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LD50, oral	4090 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	2300 mg/l

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3)

LD50 oral rotte	6330 mg/kg kropsvægt Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
-----------------	-------------------------------------------------------

cineole (470-82-6)

LD50 oral rotte	2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS;
-----------------	--------------------------------------------------------

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, oral	4400 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)

LD50 oral rotte	2790 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 2440 - 3180
LD50, oral	2790 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	5610 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
LD50, hud	5610 mg/kg kropsvægt

Pin-2(3)-ene (80-56-8)

LD50 oral rotte	2100 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LD50, oral	3700 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50, hud	> 5000 mg/kg kropsvægt

p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	> 4300 mg/kg Source: ECHA
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering) pH: 11

natriumcarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 11

natriumcarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:

cineole (470-82-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
Viskositet, kinematisk	5191,86 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

natriumcarbonat (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Skaldyr [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
EC50 - Skaldyr [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
EC50 - Andre vandorganismer [1]	265 mg/l waterflea
EC50 96h- Alger [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3)	
LC50 - Fisk [1]	68,12 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - Skaldyr [1]	14,1 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	3,72 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96h- Alger [1]	0,122 mg/l Source: ECOSAR
cineole (470-82-6)	
LC50 - Fisk [1]	57 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 96h- Alger [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Skaldyr [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Skaldyr [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Andre vandorganismer [1]	0,36 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
LC50 - Fisk [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 - Skaldyr [1]	59 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Andre vandorganismer [1]	20 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	88,3 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96h- Alger [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
LC50 - Fisk [1]	0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1,44 mg/l waterflea
p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	11,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering forventes.
natriumcarbonat (497-19-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-6,19
cineole (470-82-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,74
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,38
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,84
Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,32
p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,47 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.4. Mobilitet i jord

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
Miljø - jord	Forventes at være meget mobilt i jord.
cineole (470-82-6)	
Mobilitet i jord	223,9 Source: EPISUITE
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
Mobilitet i jord	76 Source: HSDB
Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
Mobilitet i jord	2600 Source: HSDB

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige. Emballagen må ikke bortskaffes uden forudgående rengøring. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.

Miljø - affald

: Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding.

EAK-kode

: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer
20 01 39 - Plast

HP-kode

: HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

CITRONELLOL

GERANIOL

CITRAL

LIMONENE

LINALOOL

Indholdsmærkning

Komponent	%
parfume	
CITRONELLOL	
GERANIOL	
CITRAL	

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Indholdsmærkning	
Komponent	%
LIMONENE	
LINALOOL	

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Rådgivning om oplæring/instruktion

: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen. Sørg for, at personalet kender risikoen ved lasten og forholdsreglerne i tilfælde af en nødsituation eller et uheld.

Andre oplysninger

: ANSVARSFRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) (0022), cineole (470-82-6) (00214), d-Limonene (5989-27-5) (00252), Linalool (78-70-6) (00350), Alpha-pinene (80-56-8) (00371), Terpinolene (586-62-9) (00249). Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.