

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Vandslukker

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 19.03.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn	Vandslukker
Synonymer	Vandslukker WE9HR-A, WE9CR-A, WME6HR-A, WME9CR-A, WE6HO-A, WE9HO-A
Artikel nr.	600183, 600187, 600238, 600199, 600260, 600261
Produktidentifikation	Vandslukker model WE9HR-A, WE9CR-A, WME6HR-A, WME9CR-A

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

Produktgruppe	Brandslukkere
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Brandslukning klasse A brande

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

Firmanavn	GPBM Nordic ApS
Postadresse	Middelfartvej 11 E
Postnr.	5000
Poststed	Odense C
Land	Danmark
Telefon	70 26 11 04
Telefax	70 26 58 54
E-mail	<a href="mailto:kundeservice@gpbmnordic.dk">kundeservice@gpbmnordic.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.gpbmnordic.dk">www.gpbmnordic.dk</a>
Kontaktperson	Frank Ottesen

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Press. Gas (Comp.); H280

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaber

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P410+P403 Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentkommentarer

Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.

Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.

Hudkontakt

Forfrysning: Fjern ikke tøjet, men skyl med rigelige mængder lunkent vand. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

Øjenkontakt

Frostskade: Skyl med rigelige mængder lunkent vand. Ring efter en ambulance. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.

Indtagelse

Mindre sandsynlig. I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

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

Akutte symptomer og virkninger

Kan give frostskader.

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

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ikke relevant. Produktet er et brandslukningsmiddel.
------------------------	--

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brændbart. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
------------------------	---

Anden information	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted.
-------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Evakuer området, hvis lækagen ikke kan stoppes. Ventiler godt.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ikke relevant.
-----------------------------------	----------------

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

Oprensning	Ikke relevant.
------------	----------------

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------	-------------------------------------

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

Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperatur over 50°C. Gasflasker må ikke udsættes for stød eller slag, og må beskyttes mod væltning.
------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, bilag 2.
------------------------------------	--

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
--	---

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (iht EN 166).
----------	---

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen.
-----------------------	---

#### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug tøj med lange ærmer.
------------------------------	---------------------------

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation: Luftforsynet åndedrætsværn.
---------------	---

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger.
---------------------------------------	--------------------

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Komprimeret gas under tryk
Farve	Farveløs.
Lugt	Ingen.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Bemærkninger: Data mangler.

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke brændbar.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke brændbar.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Opløselighed	Bemærkninger: Data mangler.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Arbejdstryk: 12 bar
-------------------------------	---------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Data mangler.
--------------	---------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitetsfare.
-------------	-------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt.
-------------------------------	---------------------------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen inkompatible grupper.
----------------------------	-----------------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Symptomer for eksponering

I tilfælde af kontakt med huden Frostskafer.

### 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Er ikke bioakkumulerbar.
----------------------------	--------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke relevant.
-----------	----------------

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen kendte.
-------------------------------	---------------

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen data registreret.
----------------------------------	-------------------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Indhent oplysninger om bortskaffelse af affald fra leverandøren.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160505 Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1044
IMDG	1044
ICAO/IATA	1044

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	ILDSLUKKERE
IMDG	FIRE EXTINGUISHERS
ICAO/IATA	FIRE EXTINGUISHERS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.2
IMDG	2.2

ICAO/IATA	2.2
-----------	-----

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Under transport skal flaskerne altid være fastspændte.
--	--

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

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

#### ADR/RID Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (E)
---------------------------------	----------------------------

#### IMDG Andre oplysninger

Andre relevante oplysninger IMDG	P003
----------------------------------	------

EmS	F-C, S-V
-----	----------

#### ICAO/IATA Andre oplysninger

Andre relevante oplysninger ICAO/ IATA	P213
---	------

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nanomateriale	Nej
---------------	-----

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	--

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger



---

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Version	4