

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** Hulrumsbeskyttelse P 1000

· **Artikelnummer:** 150797

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Anvendelsessektor**

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugere

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

· **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

· **Proceskategori**

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Surface protection

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

ProFlex Kemi A/S

Industrivej 13

DK 6330 Padborg

Tel:+45 74 67 03 94

Fax:+45 74 67 46 21

E-mail:info@proflexkemi.dk

· **For yderligere information:** Research & Development / Steen M. Jørgensen

· **1.4 Nødtelefon:** During normal opening hours: Tel: +45 74 67 03 94

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS08 sundhedsfarer

STOT RE 1 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Ikke relevant.

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P 1000**

(Fortsat fra side 1)

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

Virker narkotiserende.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02   GHS07   GHS08   GHS09

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

· **Faresætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315      Forårsager hudirritation.

H336      Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372      Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411      Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

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

P102      Opbevares utilgængeligt for børn.

P210      Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251      Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260      Indånd ikke spray.

P211      Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P280      Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P271      Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F

P403      Opbevares på et godt ventileret sted.

P501      Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding af virksomme stoffer med drivgas

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

### Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000

(Fortsat fra side 2)

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (1,3 Butadiene <0,1%) F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 64742-82-1 EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	Sodium Sulfonate Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<0,3%

### · Yderligere anvisninger:

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skyl omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### · 5.1 Slukningsmidler

##### · Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Slukningspulver.

Kuldioxid

Alkoholbestandigt skum

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000**

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Luk ikke beholderen gastæt.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)**

GV Langtidsværdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000**

(Fortsat fra side 4)

**74-98-6 propan**GV Langtidsværdi: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**111-76-2 2-butoxyethanol**GV Langtidsværdi: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

EH

· **DNEL-værdier****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Oral DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL Long term-systemic 608 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)2035 mg/m<sup>3</sup> (Worker)**64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung**

Oral DNEL Long term-systemic 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal DNEL Long term-systemic 26 mg/kg bw/day (Consumer)

44 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL Long term-systemic 71 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)330 mg/m<sup>3</sup> (Worker)· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med huden.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

AX/P2-Filter

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:** Nitrilgummi· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller



Tætsluttende beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

856-2

Trykdato: 15.06.2015

Version: 10

Revision: 15.06.2015

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000**

(Fortsat fra side 5)

 · **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

· <b>Form:</b>	Aerosol
· <b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

 · **pH-værdi:** Ikke bestemt.

##### · Tilstandsændring

· <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kogepunkt/kogeområde</b>	-44 °C

 · **Flammepunkt:** -97 °C

 · **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

 · **Antændelsepunkt:** > 200 °C

 · **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

 · **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

 · **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

##### · Eksplodingsgrænser:

· <b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
· <b>Øvre:</b>	10,9 Vol %

 · **Damptryk ved 20 °C:** 8300 hPa

· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,66 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.

 · **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

 · **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

##### · Viskositet:

· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.

##### · Opløsningsmiddelindhold:

 · **Organiske opløsningsmidler:** 83,7 % (VOC)

 · **Tørstofindhold:** 13,5 %

 · **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

#### · 10.2 Kemisk stabilitet

 · **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

 · **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

 · **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

856-2

Trykdato: 15.06.2015

Version: 10

Revision: 15.06.2015

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000**

(Fortsat fra side 6)

- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (Rabbit)
Inhalation	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

#### 64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3160 mg/kg (Rabbit)

#### 68608-26-4 Sodium Sulfonate

Oral	LD50	>6000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Lokalirriterende

### \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

EL50 (72h)	4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	10-22 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,203 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,097 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.

(Fortsættes på side 8)



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

856-2

Trykdato: 15.06.2015

Version: 10

Revision: 15.06.2015

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelee P1000**

(Fortsat fra side 7)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
  - Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
  - Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
  - Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
  - I vandløb også giftig for fisk og plankton.
  - giftig for vandorganismer
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.



### · Europæisk affaldskatalog

08 02 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret



- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum) hydrotreated light, TURPENTINE SUBSTITUTE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**

  - **klasse** 2 5F Gasser
  - **Faremærkat** 2.1
- **ADN**
- **ADN/R-klasse:** 2 5F
- **IMDG**

  - **Class** 2.1

(Fortsættes på side 9)

DK



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 15.06.2015

Version: 10

Revision: 15.06.2015

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000**

(Fortsat fra side 8)

- **Label** 2.1

- **IATA**



- **Class** 2.1

- **Label** 2.1

- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:** Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

- **Marine pollutant:** Ja.
- Symbol (fisk og træ)

- **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

- **Kemler-tal:** -

- **EMS-nummer:** F-D,S-U

- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

- **ADR**

- **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E0  
Ikke tilladt som undtagen mængde

- **Tunnelrestriktionskode** D

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L

- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, MILJØFARLIGT, 2.1

## \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	75-<100

- **VOC-CH** 83,68 %

- **VOC-EU** 552,3 g/l

- **Danish MAL Code** 5-3

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 10)

**Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1000**

(Fortsat fra side 9)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
  - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
  - H312 Farlig ved hudkontakt.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H332 Farlig ved indånding.
  - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
  - H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 
- R10 Brandfarlig.
  - R11 Meget brandfarlig.
  - R12 Yderst brandfarlig.
  - R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - R36 Irriterer øjnene.
  - R36/38 Irriterer øjnene og huden.
  - R38 Irriterer huden.
  - R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
  - R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
  - R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
  - R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** Research & Development

· **Kontaktperson:** Steen M. Jørgensen

· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2