



## Arbejdspladsbrugsanvisning

### BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

#### Identifikation af stof eller kemisk produkt

PR-nr. : 1872602

Revisionsdato 27.08.2014  
Trykdato 30.08.2014

Produkt kode : 089305008

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Danmark  
E-mail adresse: mail@wuerth.dk

Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710 , +45 7932 3242



#### Oplysninger om regulering

##### Etikettering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Symbol(er) :



Signalord : Fare

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

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

**Opbevaring:**

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

GHS-klassificering:  
Aerosol 1; H222, H229

#### **Tillægsmærkning:**

Kun til industriel brug.



## Arbejdspladsbrugsanvisning BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

Andre regulativer : Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Kodenummer:

Kodenummer : 2-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger : Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være lufforsynede åndedrætsværn.  
For produkter omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, kan der være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelsen.

### Fareidentifikation

Yderst brandfarlig aerosol.  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### Toksikologiske oplysninger

#### Hudkontakt:

Irriterende på hud og slimhinder

**Øjenkontakt:** Kan irritere øjne.

### Håndtering og Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Generel praksis for erhvervshygiejne. Indånd ikke aerosol. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Følg hudbeskyttelsesplanen. Vask forurenede tøj før genbrug.

Åndedrætsværn : Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være lufforsynede åndedrætsværn.

### Opbevaringssted:

#### Kemiskab på værksted

Beskyttelse af hud og krop : Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning. Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.



## Arbejdspladsbrugsanvisning

### BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

<u>Beskyttelse af hænder</u>	
Materiale	: Neopren
Materiale	: PVA

Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

#### Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Beskyttelse af øjne	: Sikkerhedsbriller
---------------------	---------------------

#### Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

#### Kontaktperson: Henrik B. Heegaard

### Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt. Hold patienten varm og i ro. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.
Indtagelse	: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje.
Hudkontakt	: I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Øjenkontakt	: Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Generelle anvisninger	: Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt). Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

#### Førstehjælpsudstyr: Kemiskab på værksted



## Arbejdspladsbrugsanvisning

### BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

Nødtelefon:  
112

### Håndtering og opbevaring

Lager på arbejdspladsen bør begrænses. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygieniske grænseværdi. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Klude med produktrester må ikke tages med i tøjet. Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner. Opbevar i original beholder. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Overhold forskrifterne for opbevaring af aerosoler!

#### Opbevaringssted:

**Kemiskab på værksted**

### Brandslukning

#### Brandslukning:

- |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler                                            | : Alkoholbestandigt skum, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), Tørt pulver, Vand tåge, Vandtåge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Specifikke farer                                                  | : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : I tilfælde af brand: brug lufforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yderligere oplysninger                                            | : Standard procedure for kemikalie brande. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. |

#### Slukningsudstyr:

**På væggen ved siden af Kemiskabet**

### Forholdsregler over for udslip ved uheld

Forholdsregler over for udslip ved uheld:



## Arbejdspladsbrugsanvisning

### BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Forurenede overflader vil være meget glatte. Undgå indånding af dampe eller tåger. Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer de respektive myndigheder. Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceous jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheds regler. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

**Udstyr udslip/uheld:**  
På væggen ved siden af Kemiskabet

### Bortskaffelse

#### Affald:

Vejledning om bortskaffelse og indpakning	: Bortskaffelse: I henhold til lokale og nationale regulativer. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
Affaldsnr. (EWC)	: Affaldskode (ubrugt produkt): 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer  Affaldskode (brugt produkt): 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Bortskaffelse af snavset emballage	: Affaldskode (forurenede emballage): 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**Affaldsbeholder:**  
Metalspand ved siden af kemiskab

**Affaldsaftager:**  
Silkeborg Genbrugscentral

### Miljøoplysninger

**Økotoksicitet:**  
Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

### Fysisk-kemiske egenskaber

Form	: aerosol
Drivmiddel	: Isobutan
Farve	: gul
Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
pH-værdi	: ved 20 °C koncentrat, Ikke anvendelig



## Arbejdspladsbrugsanvisning

### BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

Massefylde : < 1,000 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C

Vandopløselighed : ikke blandbar  
ved 20 °C

### Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registrerings nummer			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 40 - < 45
	200-857-2			

### Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
uspecificeret baseolie	64742-65-0	GV (tåge og partikler): 1 mg/m <sup>3</sup> ,	DK OEL	2011-12-08

### Langtidsvirkninger (KRAN):

Allergi:

Kræft:

Neurotoksisitet:

Reproduktion:

### Transportoplysninger

#### ADR

UN-nummer : 1950  
Godsbetegnelse : AEROSOLER  
Klasse : 2  
Klassifikationskode : 5F  
Fareetiketter : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D), (D)



## Arbejdspladsbrugsanvisning BORE- OG SKÆREOLIE - PERFECT, 400 ML

IMDG  
UN-nummer : 1950  
Godsbetegnelse : AEROSOLS  
Klasse : 2.1  
Fareetiketter : 2.1  
EMSNummer 1 : F-D  
EMSNummer 2 : S-U  
Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### Andre oplysninger

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøre- og antifriktionsmiddel

**Må ikke bruges til:**

**Afdeling:**

**Fabrik:**

**Produkttype:**

**Emballage:**