

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 1 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pflagespray

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

**HANDELSNAVN** ABUS Pflagespray  
**ANVENDELSESOMRÅDE** Forebyggelse af rust. Pleje af cykellåse.

#### National importør

Virksomhed ABUS-gruppen DK A/S  
Adresse Egeskovvej 2A  
Postnr. / sted 8700 Horsens  
Land Danmark  
Internet www.abus.dk  
Telefon 70200130  
E-mail post@abus.dk

#### Kontaktperson

Navn	E-mail	Tlf.: (arb.)
Kim Møller Nielsen	kmn@abus.dk	41139114

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### GENERELT

Produktet skal klassificeres i henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med:



Yderst brandfarlig gas



Press. Gas

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 2 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pflegespray



H 220	Yderst brandfarlig gas
H 412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H 066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H 350	Kan fremkalde kræft
H 340	Kan forårsage genetiske defekter

### 3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Nr.	Stoffets navn	EEC-Nr.	Cas-nr.	Konc. interval	Fareklasse/Anm.
1	Butan	203-448-7	106-97-8	1-5%	 H 220
2	Isobutan	200-857-2	75-28-5	15-30%	 H 220
3	Propan	200-827-9	74-98-6	1-5%	 H 220
4	Lavtkogende, hydrogeneret nafta (råolie), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	25-50%	 * H 304
5	Destillater (Råolie) Hydrogenbehandlede Lette	265-149-8	64742-47-8	5-10%	* H 304
6	Naphta (råolie), hydroafsvovlet, tung	265-185-4	64742-82-1	1-5%	 * H 304

Den fulde ordlyd af H-sætninger kan ses i punkt 16.

\* H 304 er ikke relevant, da produktet er en aerosol

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### FORBRÆNDING

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### INDÅNDING

## ABUS Pflagespray

Søg frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

### **HUDKONTAKT**

Fjern forurennet tøj. Vask huden med sæbe og meget vand. Søg læge ved fortatte gener

### **ØJENKONTAKT**

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 5 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

### **INDTAGELSE**

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved fortsatte gener.

## **5. BRANDBEKÆMPELSE**

### **EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL**

Pulver, skum eller vandtåge.

### **IKKE-ANBEFALET SLUKNINGSMETODE**

Vandstråle

### **PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR VED SLUKNING AF BRAND**

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af røggasser. Brandfolk skal bære lukket åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsespåkledning. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

### **ANDEN INFORMATION**

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe.

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

## **6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD**

### **FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE**

Anvende værnemidler som beskrevet i sektion 8. Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning.

### **SIKKERHEDSTILTAG FOR AT BESKYTTE DET YDRE MILJØ**

Må ikke udledes til afløb.

### **EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRÆNSNING OG OPRENSNING**

Tør op med klud, der bortskaffes som beskrevet i section 13.

## **7. HÅNDBLING OG OPBEVARING**

### **HÅNDBLING**

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Rygning og åben ild forbudt.  
Ventiler godt. Undgå at indånde dampene.

### **OPBEVARING**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.  
Må ikke opbevares sammen med madvarer, foderstoffer eller medicin.

### **Brandfareklasse og oplag**

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse, dog højst 120 enheder, hvis kun produkter af brandfareklasse III opbevares.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 4 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pflagespray

### 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### Indholdsstoffer med arbejdsmiljørelateret grænseværdi i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011

Stofnavn	CAS-nummer	Grænseværdi	Anm
Butan	106-97-8	500 ppm/1200 mg/m <sup>3</sup>	
Isobutan	75-28-5	500 ppm/1200 mg/m <sup>3</sup>	
Propan	74-98-6	1000 ppm/ 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Lavtkogende, hydrogeneret nafta (råolie), hydrogenbehandlet tung Destillater (Råolie)	64742-48-9	1 mg/m <sup>3</sup>	K
Hydrogenbehandlede Lette Naphta (råolie), hydroafsvovlet, tung	64742-47-8  64742-82-1	1 mg/m <sup>3</sup>  1 mg /m <sup>3</sup>	  K

#### Tekniske foranstaltninger

Der skal sikres god effektiv procesventilation (punktudsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjens skyl.

#### ÅNEDRÆTSVÆRN

Der skal anvendes åndedrætsværn, hvis grænseværdierne ikke kan overholdes. Åndedrætsværn skal i givet fald være luftforsynet

#### HÅNDVÆRN

Beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

#### Øjenværn

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm

#### Øvrige foranstaltninger

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejds afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Mad, drikke og tobak må ikke anvendes eller opbevares i arbejdsområdet. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurenet, og vask før det bruges igen.

Personlige værnemidler skal holdes adskilt fra gangtøj. Personlige værnemidler må ikke bæres i pauser.

### 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Aerosol
Brun	Farveløs
Ekspløsningsgrænse, nedre	0,8%
Ekspløsningsgrænse, øvre	6%

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold

#### SITUATIONER SOM BØR UNDGÅS

Undgå varme, flamer, direkte sollys og antændelseskilder..

#### MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 5 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pfllegespray

Undgå kontakt med: Stærkt oxiderende stoffer. Stærke baser. Stærke mineralsyrer

### FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand dannes: Gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### INDÅNDING

Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan forårsage skade på centralnervesystemet.

### HUDKONTAKT

Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

### ØJENKONTAKT

Kan irritere øjnene

### INDTAGELSE

Kan irritere slimhinderne i mund, mave og tarm.

## ØVRIGE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet ved indånding:

propan : LC50 (rotte): 57000 ppm Ekspositionsvarighed: 15 min

butan : LC50 (rotte): 658 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Miljøfarlig ved udslip til vandløb

## 13. BORTSKAFFELSE

### GENERELT

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare.

### AFFALDSGRUPPER

Spraydåser: EAK-kode: 160504

Klude forurenet med produktet. EAK-kode: 150202

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**Kemikaliet er klassificeret som farligt gods:**

Ja X

Nej



Ikke vurderet



OFFICIEL GODSBETEGNELSE AEROSOLS  
MILJØFARLIGT STOF/MARIN Ja  
UN-NR. 1950  
ADR-ETIKETNR. 2.1

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 6 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pflagespray

UN-NR, SØTRANSPORT 1950

IMDG-KLASSE 2.1

EMBALLAGEGRUPPE

EMS F-D,S-U

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Produktet skal klassificeres som farligt i henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med:



Yderst brandfarlig gas



Press. Gas

Farlig

#### RISIKOSÆTNINGER

**Nr.**

H 220

H 066

**Sætningstekst**

Yderst brandfarlig gas

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Sikkerhedssætninger

**Nr.**

P261

P271

P 273

**Sætningstekst**

Undgå indånding af spray.

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå udledning til miljøet

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 7 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pflagespray

P 210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P 403 Opbevares på et godt ventileret sted.

P 410 Beskyttes mod sollys.

Særlig mærkning af visse blandinger: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C . Må ikke punkteres eller brændes. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

### Nationale forskrifter

Kodenummer : 3-1 (1993)

Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

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.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER



Oversigt over H-sætninger anvendt i sektion 3:

H 220 Yderst brandfarlig gas

H 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H 304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

### RÅD OM UDDANNELSE

Informationen i denne leverandørbrugsanvisning skal være tilgængeligt for alle som håndterer produktet.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Versions nr: 01

Side 8 af 8

Versionsdato: 10/8 2012

## ABUS Pflegespray