



# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

MSDS Version: E03.00

Datum izdavanja: 23/02/2015

Blend Version: 7

### POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

#### 1.1. Identifikator proizvoda

Formular proizvoda : Smeše  
Naziv proizvoda : Dry Fuel  
Šifra proizvoda : W71851

#### 1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Aditiv za benzin

##### 1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : BIG: +32(0)14/58.45.45

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

##### Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

##### Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ [DSD], odn. 1999/45/EZ [DPD]

F; R11  
Xn; R65  
Xn; R48/20  
Xi; R36  
R66  
R67

Kompletan tekst R oznaka: vidi poglavlje 16

#### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 2.2. Elementi obeležavanja

##### Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost

Опасни садржаји : Propan-2-ol, hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tečnost i para  
H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

H319 - Dovodi do jake iritacije oka  
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu  
H372 - Dovodi do oštećenja organa (central nervous system) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja <navesti put izlaganja ukoliko je sa sigurnošću utvrđeno da drugi putevi izlaganja ne dovode do opasnosti> |filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+})  
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

EUH oznake : EUH066 - Ponovljeno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože  
Precautionary statements (CLP) : P102 - Čuvati van domašaja dece  
P405 - Skladištiti pod ključem  
P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. – Zabranjeno pušenje  
P260 - Ne udisati paru  
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati a POISON CENTER, a doctor  
P331 - Ne izazivati povraćanje  
P280 - Nositi zaštitu za oči  
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu

### 2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

### 3.2. Smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	% w	Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ
Propan-2-ol	(CAS br.) 67-63-0 (EZ br) 200-661-7 (Indeks br.) 603-117-00-0 (REACH-6p) 01-2119457558-25	50 - 75	F; R11 Xi; R36 R67
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EZ br) 919-164-8 (REACH-6p) 01-2119473977-17	25 - 50	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
2-butoxyethanol	(CAS br.) 111-76-2 (EZ br) 203-905-0 (Indeks br.) 603-014-00-0 (REACH-6p) 01-2119475108-36	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Amines, tallow alkyl,ethoxylated	(CAS br.) 61791-26-2 (EZ br) 500-153-8	1 - 2,5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	(CAS br.) 110-25-8 (EZ br) 203-749-3 (REACH-6p) 01-2119488991-20	0,1 - 1	Xn; R20 Xi; R41 Xi; R38 N; R50

Naziv	Identifikator proizvoda	% w	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	(CAS br.) 67-63-0 (EZ br) 200-661-7 (Indeks br.) 603-117-00-0 (REACH-6p) 01-2119457558-25	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EZ br) 919-164-8 (REACH-6p) 01-2119473977-17	25 - 50	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-butoxyethanol	(CAS br.) 111-76-2 (EZ br) 203-905-0 (Indeks br.) 603-014-00-0 (REACH-6p) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Amines, tallow alkyl,ethoxylated	(CAS br.) 61791-26-2 (EZ br) 500-153-8	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	(CAS br.) 110-25-8 (EZ br) 203-749-3 (REACH-6p) 01-2119488991-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

Tekst oznaka R и H : vidi poglavlje 16

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : Pratiti vitalne funkcije. Ostaviti unesrećenog da se odmara u polusedećem položaju. Unesrećeni je bez svesti: održavati prohodnost disajnih puteva. Prekid disanja: veštačko disanje ili kiseonik. Prestanak rada srca: reanimirati žrtvu. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Povraćanje: sprečiti asfiksiju/aspiratornu pneumoniju. Nепrestano nadgledati unesrećenog. Pružiti psihološku pomoć. Sprečiti hlađenje pokrivanjem unesrećenog (ne zagrevati ga). Ostaviti unesrećenog da miruje i neka izbegava svaki fizički napor. Eventualno se obratiti lekaru.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Ukoliko je disanje otežano, izneti osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. Gutanje velikih količina: smesta odvesti u bolnicu.

#### 4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : нагризање/надражај коже. Repeated or prolonged skin contact may cause dermatitis and defatting.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Опасност од аспиративне упале плућа. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

#### 4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

- Pogodna sredstva za gašenje : Voda u spreju. Пена постојана на алкохол. ABC праш.

#### 5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

- Opasnost od požara : Lako zapaljiva tečnost i para. Овај материјал може да се напуни електростатички истицањем или мешањем и да се запали статичким пражњењем.
- Opasnost od eksplozije : Ne postoji neoposredna opasnost od eksplozije.

#### 5.3. Uputstva za vatrogasce

- Uputstva za suzbijanje požara : Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
- Zaštita u slučaju požara : Ne ulaziti u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

#### 6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

- Opšte mere : Применити посебне мере опреза да би се избегло електростатички набој. Не излагати отвореном пламену. Zabranjeno pušenje.

##### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Приликом рада носити адекватне заштитне рукавице и одећу. Safety glasses. Face-shield.
- Postupci u hitnim slučajevima : Obeležiti opasnu zonu. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Uređaji/osvetljenje zaštićeni od varničenja i eksplozije. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

##### 6.1.2. Interventne snage

- Zaštitna oprema : Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu.

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

### 6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

### 6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje : Ispumpati/pokupiti oslobođeni proizvod u odgovarajuće posude.  
Postupci čišćenja : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Absorbovanu supstancu staviti u kontejnere koji se mogu zatvoriti. Очистити детергентом. Избегавати раствараче.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : U skladu sa propisima. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Ne predstavlja posebnu opasnost u uobičajenim uslovima industrijske higijene.

Higijenske mere : Primenjivati dobre mere lične higijene. У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ: oprati са много воде и сапуна. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

### 7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : U skladu sa propisima. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom.

Temperatura skladištenja : < 45 °C

Mesto skladištenja : U skladu sa propisima. Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту. Ventilacija u ravni patosa.

Posebni propisi u pogledu pakovanja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. correctly labelled.

### 7.3. Specifične krajnje primene

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

### 8.1. Kontrolni parametri

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Belgija	Гранична вредност (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Гранична вредност (ppm)	200 ppm
Belgija	Short time value (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Short time value (ppm)	400 ppm

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Italija - Portugalija - USA	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH		

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

EY	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EY	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EY	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EY	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgija	Гранична вредност (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Гранична вредност (ppm)	20 ppm
Belgija	Short time value (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgija	Short time value (ppm)	50 ppm
Belgija	Primedba (BE)	D
Holandija	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Holandija	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Holandija	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Holandija	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm

### 8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole : Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja. Obezbediti dobro provetravanje radnog prostora da bi se izbeglo stvaranje para. Ne zahteva specifične ili posebne tehničke mere.

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

Lična zaštitna oprema

: Rukavice. Sigurnosne naočare.



Hand protection

: Neopren. Nitrilna guma. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Vreme prodiranja treba utvrditi sa proizvođačem rukavica.

Ostali podaci

: Vreme pucanja: >30'. Дебљина материјала за рукавице >0,1 mm.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečnost
Izgled	: Clear.
Boja	: svetlo plav.
Miris	: Алкохол.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	:
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
индекс преламања	: 1,404
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: > 75 °C
Tačka paljenja	: 12 °C
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Nema raspoloživih podataka
Gustina @20°C	: 791 kg/m <sup>3</sup>
Rastvorljivost	: Nema raspoloživih podataka
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Log Kow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična @40°C	: 1,37 mm <sup>2</sup> /s
Viskoznost, dinamična @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Вискозност	:
Вискозност ИНДЕКС	:
Eksplzivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

### 9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC	: 98,5 %
Dodatna obaveštenja	: Fizički i hemijski podaci u ovom odeljku su tipične vrednosti ovog proizvoda i ne predstavljaju proizvodne specifikacije.

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Држати подале од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Чувати подале од jakih kiselina i jakih oksidansa.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju sagorevanja: oslobađaju se štetni/nadražujućii gasovi/pare. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost : Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

ATE CLP (oralno) 500,000 mg/kg telesne težine  
ATE CLP (dermalno) 1100,000 mg/kg telesne težine  
ATE CLP (prašina, magla) 1,500 mg/l/4h

#### Amines, tallow alkyl,ethoxylated (61791-26-2)

ATE CLP (oralno) 500,000 mg/kg telesne težine

#### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

ATE CLP (prašina, magla) 1,500 mg/l/4h

Nagrizanje i nadražaj kože : Neklasifikovan

Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju : Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija disajnih puteva ili kože : Neklasifikovan

Mutagenost polnih ćelija : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Toksičnost po reprodukciju : Neklasifikovan

Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost) : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost) : Dovodi do oštećenja organa (central nervous system) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja <navesti put izlaganja ukoliko je sa sigurnošću utvrđeno da drugi putevi izlaganja ne dovode do opasnosti>|filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}).

Opasnost od udisanja : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

## POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

Ekologija - voda : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### 12.2. Perzistentnost i razgradivost

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Perzistentnost i razgradivost : Lako biorazgradiv u vodi. биолошки разградив.

#### Amines, tallow alkyl,ethoxylated (61791-26-2)

Perzistentnost i razgradivost : Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Potencijalna bioakumulativnost

#### Propan-2-ol (67-63-0)

Log Kow : < 4

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

### 12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

### POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

#### 13.1. Postupci tretiranja otpada

Preporuke za odlaganje otpada : Odložiti u ovlašćeni centar za obradu otpada.

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN broj

UN broj (ADR) : 1993

#### 14.2. Naziv za transport prema UN

Zvanični naziv za transport (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Opis transportnog dokumenta (ADR) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol), 3, II, (D/E)

#### 14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu

ADR klasa : 3

Oznake opasnosti (ADR) : 3



#### 14.4. Grupa pakovanja

Grupa pakovanja (ADR) : II

#### 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci.

#### 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

##### 14.6.1. Kopneni transport

Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj) : 33

Klasifikacioni kod (ADR) : F1

Narandžasti plakati :



Posebna odredba (ADR) : 274, 601, 640D

Transportna kategorija (ADR) : 2

Kod za ograničenja u tunelima (ADR) : D/E

Ograničene količine (ADR) : 1I

Izuzete količine (ADR) : E2

Kod za postupanje u slučaju nesreće (EAC) : •3YE  
- Emergency Action Code)

##### 14.6.2. Pomorski transport

EmS-6p. (1) : F-E, S-E

##### 14.6.3. Vazdušni transport

Instruction "cargo" (ICAO) : 364

Instruction "passenger" (ICAO) : 353

Instruction "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y341

#### 14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

#### 15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

##### 15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže ograničenjima Aneksa XVII

Dry Fuel se ne nalazi na listi REACH kandidata

# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Sadržaj VOC : 98,5 %

### 15.1.2. Nacionalne direktive

Klasa opasnosti za vodu (WGK) : 2 - опасно по воду

### 15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Tekst R-, H- i EUH-oznaka:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

STOT RE 1

STOT SE 3

H225

H302

H304

H312

H315

H318

H319

H332

H336

H372

H400

H412

R11

R20

R20/21/22

R22

R36

R36/38

R38

R41

R48/20

R50

R65

R66

R67

F

N

Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4

Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4

Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1

Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1

Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2

Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 1

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, narkotičko dejstvo

Lako zapaljiva tečnost i para

Štetno ako se proguta

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

Štetno u kontaktu sa kožom

Izaziva iritaciju kože

Dovodi do teškog oštećenja oka

Dovodi do jake iritacije oka

Štetno ako se udiše

Može da izazove pospanost i nesvesticu

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja <navesti put izlaganja ukoliko je sa sigurnošću utvrđeno da drugi putevi izlaganja ne dovode do opasnosti> |filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+})

Veoma toksično po živi svet u vodi

Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Lako zapaljivo

Štetno ako se udiše

Štetno ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta

Štetno ako se proguta

Iritativno za oči

Iritativno za oči i kožu

Iritativno za kožu

Rizik od teškog oštećenja oka

Štetno: opasnost od teškog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju udisanjem

Veoma toksično po vodene organizme

Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta

Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože

Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu

Highly flammable

Opasan po životnu sredinu



# Dry Fuel

## Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

---

Xi  
Xn

Iritativno  
Štetan

*Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.*