



## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

FAVORIT ANZÜNDWÜRFEL

**Art.-No.**

1247, 1249, 1250, 1825

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

#### Utilizarea substanței/amestecului

Accesoriu de aprins focul

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Alschu-Chemie GmbH  
Numele străzii: Industriestraße 6-8  
Orașul: D-67368 Westheim/Pfalz  
Telefon: +49-(0)6344-94610

Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40  
21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Categorii de pericol:  
Solid inflamabil: Solid infl. 1  
Fraze de pericol:  
Solid inflamabil.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H228 Solid inflamabil.

#### Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P331 NU provocați vomă.  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

### 2.3. Alte pericole

Nu se cunoaște.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Caracterizare chimică

Combustibil solid cu benzină

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
848301-66-6	Kerozin			< 75 %
	481-670-5		01-0000020121-90	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

În caz de indispoziție se va consulta un medic.

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

**Dacă se inhalează**

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat gaze arse sau produse de descompunere se va transporta la aer curat.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla cu săpun și multă apă.

Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

**În caz de contact cu ochii**

Se va clăti cu grijă cu multă apă și pe sub pleoape.

În cazul unor iritații permanente la ochi se va consulta un medic specialist.

**Dacă este ingerat**

Nu provocați vomă.

Se spală gura.

Chemați imediat un medic.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Atenție, pericol de aspirație.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spumă, bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), produse extincatoare uscate, jet de apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

În caz de incendiu se pot degaja:

monoxid de carbon și dioxid de carbon

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Imbrăcămintă de protecție.

**Informații suplimentare**

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.



Se țin departe sursele de aprindere.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va colecta cu mijloace mecanizate și va transporta la punctul de colectare deșeurilor în recipiente adecvate.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

---

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsuri de prevedere la manipulare**

Se interzice în timpul lucrului mâncatul, băutul sau fumatul.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Se va feri de foc deschis, materiale încinse și surse de aprindere.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.

A se feri de căldură.

##### **Avize de depozitare comună**

Incompatibil cu oxidanți.

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

#### **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Accesoriu de aprins focul

---

### **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

#### **8.1. Parametri de control**

#### **8.2. Controale ale expunerii**

##### **Măsuri de igienă**

A nu se inspira vaporii.

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

Protecție preventivă a pielii cu un unguent de protecție pentru piele.

##### **Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție integrali (EN 166).

##### **Protecția mâinilor**

Mănuși din butil pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,7 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 120 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Butoject 898> produse de firma www.kcl.de.

Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,4 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Camatril 730> produse de firma www.kcl.de.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

##### **Protecția pielii**

Echipament de lucru cu mâneci lungi (EN 368).

##### **Protecție respiratorie**

În mod normal nu este necesară masca de gaze individuală.



---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Plăci
Culoare:	alb(ă)
Miros:	după hidrocarburi

pH-Valoare: n.u.

### **Modificări ale stării**

Punctul de topire:	- 47 °C	*)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	90 - 300 °C	*)
Punct de aprindere:	38 - 55 °C	*)
Proprietăți explozive	Produsul nu prezintă pericol de explozie.	
Limita minimă de explozie:	n.f.	
Limita maximă de explozie:	n.f.	
Temperatură de aprindere:	n.f.	
Temperatura de descompunere:	n.f.	
Proprietăți de întreținere a arderii	Non-oxidanți.	
Presiune de vapori:	n.f.	
Densitate (la 20 °C):	0,70 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Insolubil	
Vâscozitate / dinamică:	Material solid	
Vâscozitate / cinetică:	Material solid	
Verificarea separării solventului:	0 %	
Conținut solvenți:	< 75 %	

### 9.2. Alte informații

\*) Kerozin

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici.

### 10.4. Condiții de evitat

Se va feri de foc deschis, materiale încinse și surse de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanti puternici

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Kerozin

LD50/oral/raticid: > 5000 mg/kg

LD50/dermal/raticid: > 2000 mg/kg



#### **Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Efect după expunere repetată sau de lungă durată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Informații suplimentare privitor la examene**

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

#### **Experiența din practică**

##### **Alte observații**

La contactul cu ochii pot apărea iritații.

Inhalarea vaporilor în concentrații mari poate irita căile respiratorii.

La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

În caz de ingerare sunt posibile următoarele: iritații la stomac, greață, vomă și diaree.

În cazul manipulării corespunzătoare și în cazul respectării normelor generale de igienă nu se cunosc efecte nocive pentru sănătatea omului.

---

### **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

#### **12.1. Toxicitatea**

Date ecologice inexistente.

Kerozin

LC50/Brachydanio rerio/96 h > 1000 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 100 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 1000 mg/l

#### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Biodegradabil parțial/moderat.

#### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

Fără indicație privind potențialul de bioacumulare.

#### **12.4. Mobilitatea în sol**

Mobilitate redusă în soluri.

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

#### **12.6. Alte efecte adverse**

Pericol hidrologic.

Produsul care se scurge poate determina formarea unei pelicule la suprafața apei, care reduce schimbul de oxigen și poate provoca moartea organismelor.

#### **Informații suplimentare**

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

---

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Îndepărtare a rezidurilor**

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

##### **Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**



150202 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție; absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.

Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.

Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 2623  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Firelighters, solid  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 4.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 4.1



Cod de clasificare: F1  
Cantitate limitată (LQ): 5 kg / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1  
Categoría de transport: 4  
Cod de restricționare tunel: E

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 2623  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Firelighters, solid  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 4.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 4.1



Cod de clasificare: F1  
Cantitate limitată (LQ): 5 kg / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 2623  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Firelighters, solid  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 4.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 4.1



Marine pollutant: No  
Cantitate limitată (LQ): 5 kg / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1  
EmS: F-A, S-I

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 2623  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Firelighters, solid  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 4.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 4.1



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 kg  
Passenger LQ: Y443  
Cantitate eliberată: E1  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 446  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 25 kg  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 449  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 100 kg

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV): 0 %

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasă pericilitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**



#### Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H228 Solid inflamabil.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*