



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

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Combustibil solid cu benzină



**Componente cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
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 secțiunea 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 (CO₂), 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 prevenire 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.

Indicații privind depozitarea împreună

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 (DIN EN ISO 6530)

 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 sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.
Punct de aprindere:	38 - 55 °C *)
Inflamabilitate	Inflamabil.
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.
Temperatură de autoaprindere	Produsul nu este inflamabil.
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 ³
Densitatea în vrac:	n.u.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Insolubil
Solubilitate în alți solvenți	n.f.
Coeficient de partiție:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	Material solid
Vâscozitate / cinetică:	Material solid
Timp de scurgere:	Material solid
Densitatea de vapori:	Material solid
Viteză de evaporare:	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

Oxidantți puternici

10.6. Prođuși 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; absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție; absorbantți, 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)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	UN 2623
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	Firelighters, solid
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	4.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	III
Etichete:	4.1
Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 kg / 30 kg
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	4
Cod de restricționare tunel:	E






Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	UN 2623
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	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**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

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 periclitare 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





Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Alschu-Chemie GmbH

FAVORIT ANZÜNDWÜRFEL

Data revizuirii: 11.07.2019

Nr. revizuirii: 2,1

Codul produsului: 00180-0015

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.)

