



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

1.1. Element de identificare a produsului

FAVORIT HOCHLEISTUNGSENTRUSSE WÜRFEL

Art.-No.

1255, 1276

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

Utilizarea substanței/amestecului

Funinigine remover

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:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare:

Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la conform normelor locale și naționale.

2.3. Alte pericole

Nu se cunoaște.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de clorură de amoniu, clorură de cupru (II) și alți aditivi

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
12125-02-9	Clorură de amoniu			< 60 %
	235-186-4	017-014-00-8	01-2119487950-27	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
7447-39-4	Clorură de cupru (II)			< 2,5 %
	231-210-2		01-2119970306-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H302 H312 H315 H318 H400 H411			

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

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

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

În caz de indispoziție se va consulta un medic.

Dacă se inhalează

Persoana care accidental a inspirat gaze de ardere, produse de soluție sau praf e dusă la aer curat.

Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.

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 imediat cu multă apă și pe sub pleoape.

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

Dacă este ingerat

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.

Chemați imediat un medic.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată voma sau nu.

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

Provoacă leziuni oculare grave.

Inspirarea unei cantități mari de praf poate duce la tuse și tulburări respiratorii.

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

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 extingtoare 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 (CO), bioxid de carbon (CO₂) și gaze nitrice (NO_x).

Oxizi de cupru

Compuși ai clorului

Amoniac (NH₃)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.



Îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Evitați scurgerea agentului stingător în canalizare, sol sau ape curgătoare/stătătoare. De aceea

asigurați posibilități corespunzătoare de reținere a agentului stingător.

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

Echipament de protecție a respirației (filtru de particule) doar la formarea de praf.

Evitați formarea prafului.

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 mecanic, fără a degaja praful și se va transporta la punctul de colectare deșeurilor în recipiente adecvate.

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

Măsurile de prevenire la manipulare

Ambalajul se va păstra închis etanș, la loc uscat, pentru a preveni impurificarea produsului și absorbția umidității.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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.

Avize de depozitare comună

Incompatibil cu baze puternice și oxidanți.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

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

Funingine remover

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
12125-02-9	Clorură de amoniu	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Informații suplimentare de parametri de control

Date inexistente.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

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



Măsuri de igienă

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție integrali (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși din cauciuc natural pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,6 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Laprenl 706> 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.

Purtați aparat de respirație (cu microfiltru) numai în cazul degajării prafului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Plăci
Culoare:	Diverse
Miros:	insipid

Modificări ale stării

Punct de aprindere:	n.u.
Limita minimă de explozie:	n.f.
Temperatură de aprindere:	n.u.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Solubil

9.2. Alte informații

Date inexistente.

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 agenți de oxidare.

Reacții cu metale alcaline.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termica nu supraîncălziți produsul

10.5. Materiale incompatibile

Baze., oxidant

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon (CO), bioxid de carbon (CO₂) și gaze nitrice (NO_x).

Oxizi de cupru

Compuși ai clorului

Amoniac (NH₃)



SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

ATEamestec/orală: > 2000 mg/kg

LD50/dermal: Date inexistente.

LC50/inhalativ: Date inexistente.

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: 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

Inspirarea unei cantități mari de praf poate duce la tuse și tulburări respiratorii.

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Date ecologice inexistente.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Date inexistente.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date inexistente.

12.4. Mobilitatea în sol

Date inexistente.

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 redus.

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

Reciclarea produsului (Recycling) se va trata preferențial față de eliminarea sa.

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060313

DEȘEURI REZULTATE DIN PROCESELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a sărurilor și a soluțiilor acestora și a oxizilor metalici; săruri solide și soluții cu conținut de metale grele; 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 neigenizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID); Transport naval (IMDG); Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR); Transport fluvial (ADN):

14.1. Numărul ONU:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

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

Nu sunt bunuri periculoase în sensul instrucțiunilor de transport.

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 periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare 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 si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni 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.)