

Fișă cu date de securitate conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin regulamentul (CE) 2020/878(DE) Pastile de aprins focul (pliculețe)	UG Vertriebsagentur
UWE GRIGOLEIT Vertriebsagentur 36304 Alsfeld	

Tipărit la data: 16.06.2025, revizia 16.06.2025

versiunea1.0 pag1/11

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței / amestecului și a societății/ întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Pastile aprindere foc (pliculețe)

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1 Utilizări relevante** pastile aprindere foc**1.2.2 Utilizări contraindicate** nu se cunosc.**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: UWE GRIGOLEIT Vertriebsagentur
 Wallgasse 25
 36304 Alsfeld/ GERMANIA
 Tel. +49 (0) 6631 91 78 74
 Fax: +49 (0) 6631 91 78 75
 Website: www.wunderblitz.com
 E-mail: info@wunderblitz.com

Adresa solicitării informații

Informații tehnice: info@wunderblitz.comFișă de securitate produs: sdb@chemiebuero.de (nu se expediază cu fișa cu date de securitate)

Fișele cu date de securitate sunt disponibile de la furnizor.

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

Organism consultativ Poison Information Centre Mainz: +49 (0) 6131-19240 (24h) (serviciul de asistență disponibil în limba germană sau engleză)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului (Regulament CE nr. 1272/2008)**

Fără clasificare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul nu necesită o etichetă de avertizare de pericol în conformitate cu regulamentul CPL.

Pictogramă de pericol: fără

Cuvânt de avertizare: fără

Frază de pericol: fără

Fraze de precauție: fără

2.3. Alte pericole

Pericole fizico-chimice Combustibil.

Pericole pentru sănătatea umană Nu conține ingrediente cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin.



Are efect degresant asupra pielii.
Pericole de mediu nu conține substanțe PBT sau vPvB
Alte pericole A se păstra departe de foc, suprafețe încinse, scântei, foc deschis sau alte surse de aprindere. A nu se fuma în apropiere.
Formează amestecuri explozive cu aerul dacă este încălzit puternic.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/ informații despre ingrediente

3.1. Substanțe n/a

3.2. Amestecuri

Acest produs este un amestec

Procent [%]	Substanță
<=100	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclice, <2 aromatice
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Nr. înregistrare: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Toxicitate asp. 1: H304 - EUH066

Comentariu despre părțile componente Pentru textul complet al frazelor H: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale a se schimba hainele pe care s-a pus pulbere

Inhalare Asigurați aer curat. Dacă este necesar, oxigen sau respirație artificială. Apelați la medic.

Contactul cu pielea În contact cu pielea, curățați cu apă și săpun. Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.

Contactul cu ochii Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.
Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Ingerare Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă.

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

Respirație șuierătoare și dificultăți de respirație
Efecte iritante
Vertij

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

În caz de înghițire sau vărsături, există riscul ca produsul să pătrundă în plămâni.

Tratament simptomatic.

Dacă este necesar, administrați oxigen.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Echipamentul de stingere cu spumă, pulbere uscată, cu pulverizare de apă și dioxid de carbon.



Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Cu jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Risc de formare a produșilor toxici de piroliză, monoxid de carbon (CO), hidrocarburi nearse.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți aparat de respirat autonom.

Nu inhalați gazele de explozie și/sau de ardere.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată provenită din stingerea incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

Răciți recipientele aflate în pericol cu jet de apă pulverizată.

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de dispersie accidentală

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

Risc ridicat de alunecare din cauza scurgerilor/vărsării produsului.

A se păstra departe de toate sursele de aprindere.

Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Măsurî de precauție pentru mediul înconjurător

Nu deversați în canalizare/ape de suprafață/ape subterane

6.3.Metode și materiale pentru izolare și curățare

Se va colecta mecanic. Se va evita formarea de praf.

Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările.

6.4. Referință la alte secțiuni

Consultați secțiunile 8 +13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1.Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

A se utiliza numai în zone bine ventilate.

Evitați inhalarea ceții/vaporilor/spray-ului.

Produsul este inflamabil.

Produsul fierbinte eliberează vapori inflamabili.

A se păstra departe de toate sursele de aprindere.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Folosește o cremă de protecție pentru piele.

7.2.Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra numai în ambalajul original.

Preveniți pătrunderea în pământ.

Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți.



Nu depozitați împreună cu alimente și hrană/ hrană pentru animale.

A se păstra într-un loc răcoros. A se păstra într-un loc uscat.

A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat.

A se păstra departe de îngheț.

Clasa de depozitare (TRGC 510)

Clasa de depozitare 11 (VCI)

7.3. Utilizări finale specifice

Nici unul

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Ingrediente cu limite de expunere ocupațională care trebuie monitorizate DE (TRGS 900)

Substanța

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

EINECS/ELINCS: 918-481-9, nr. înreg.: 01-2119457273-39-XXXX

Limita de expunere: 300 mg/m³, TRGS 900; Nr. 2,9; *text în lb. germană*

Ingrediente cu limite de expunere ocupațională care trebuie monitorizate UE (2004/37/EG)

Irelevant

DNEL

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Nu există valori stabilite DNEL pentru substanță.

PNEC

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Nu există valori stabilite PNEC pentru substanță.

8.2. Controalele expunerii

Recomandări suplimentare privind proiectarea sistemului

Asigurați o ventilație adecvată la postul de lucru.

Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță DIN EN 482. De exemplu, recomandările sunt precizate în lista IFA de substanțe periculoase.

Protecția ochilor Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor Detaliile respective sunt recomandări. Vă rugăm să contactați furnizorul mănușilor pentru informații suplimentare.

0,7 mm; 08.03.02.19a120-tena

Protecția pielii Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la solvenți (EN 340)

Alte Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați vaporii.



Echipamentul individual de protecție trebuie selectat special pentru locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea manipulată. Rezistența acestui echipament la substanțe chimice trebuie verificată împreună cu furnizorul respectiv.

Protecția respiratorie Mască de protecție respiratorie în cazul unor concentrații mari.
Pe termen scurt: aparat de filtrare, filtru A. (DIN EN 14387)

Pericole termice Da

Delimitare și monitorizare a expunerii de mediu Respectați reglementările de mediu aplicabile care limitează deversarea în aer, apă și sol.

SECȚIUNEA 9: proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	Solid
Forma	Masă formată
Culoare	Albă
Miros	Caracteristic
Val. Limită miros	Nedeterminată
pH	n/a
pH [1%]	n/a
Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere (°C)	Nu sunt disponibile informații.
Punct de aprindere	n/a
Inflamabilitate	Combustibil
Limită inf de explozie	Nedeterminată
Limită sup de explozie	Nedeterminată
Proprietăți de oxidare	Nu
Presiune vapor/ presiune gaz [kPa]	Nedeterminat
Densitate [g/cm ³]	Nedeterminat
Densitate relativă	Nedeterminat
Solubil în apă	Insolubil
Solubilitate în alți solvenți	Nu sunt disponibile informații
Coeficient partiție n-octanol/apă	nedeterminat
Vîscozitate cinematică	n/a
Densitate relativă vapor	Nedeterminat
Punct de topire [°C]	175-235
Temperatură de autoaprindere [°C]	Nu sunt disponibile informații
Temperatura de descompunere [°C]	Nedeterminată
Caracteristici particule	n/a



9.2. Alte informații

Timp de ardere: > 45 s

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții standard.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacții cu acizi și agenți puternici de oxidare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura. Evitați lumina directă a soarelui. A se evita variațiile de temperatură. A se păstra departe de flacără deschisă, suprafețe fierbinți și surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți de oxidare.

Acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericole, conform celor definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate orală acută

Produs

Oral, bazat pe informațiile disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

DL50, orală, șobolan, 5000 - 15000 mg/kg greutate corporală

Toxicitate acută dermică

Produs

dermic, bazat pe informațiile disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

DL50, dermică, șobolan, >2000 mg/kg greutate corporală

DL50, dermică, iepure, 3160-5000 mg/kg greutate corporală

Toxicitate acută prin inhalare

Produs



Inhalare, pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

LC50, inhalare, șobolan, 5 mg/L aer, 8 ore

LC50, inhalare, șobolan, 41 - 4467 ppm, 8 ore

LC50, inhalare, șobolan, 4,951 - 9,3 mg/L aer, 4h

Afectarea gravă/ iritația ochilor

Pe baza informațiilor disponibile, nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

Ocular, fără efecte adverse observate.

Coroziunea/iritarea pielii Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

dermic, fără efecte adverse observate

Sensibilizare respiratorie sau cutanată Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

dermic, nesensibilizant

Toxicitate specifică pentru organe țintă -expunere unică

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

Toxicitate specifică pentru organe țintă – expunere repetată

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

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

NOAEL, oral, șobolan, 500 mg/kg greutate corporală/zi

NOAEL, cutanat, iepure, 2000 mg/kg greutate corporală/zi

NOAEC, inhalator, șoarece, 11600 mg/m³

NOAEC, inhalator, șobolan, 6000 mg/m³

Mutagenitate celulară

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

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

In vitro, negativ

In vitro, negativ

Toxicitate reproductivă

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



Fertilitate nu sunt disponibile informații
Dezvoltare

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice
NOAEC, inhalare, șobolan, 5220mg/m³

Carcinogenitate

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

Pericol de aspirare

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

Observații generale

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet.

Datele privind toxicitatea enumerate, referitoare la ingrediente, sunt destinate celor care lucrează în domeniul medical, experților în sănătate și securitate ocupațională și toxicologilor. Datele privind toxicitatea referitoare la ingrediente au fost furnizate de producătorii de materii prime.

11.2 Informații despre alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrină Nu conține ingrediente care au potențial de perturbare endocrină

11.2.2 Alte informații nu

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Substanță

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice

EL50, (72h), Alge, 1 g/L

NOELR, (28d), Pește, 101 μg/L

NOELR, (72h), Alge, 1 g/L

LL50, (96h), Pește, 1 g/L

LL50, (72h), Pește, 1 g/L

LL50, (48h), Pește, 1 g/L

LL50, (24h), Pește, 1 g/L

LL50, (24h), Nevertebrate, 1 g/L

LL50, (48h), Nevertebrate, 1 g/L

LL50, (72h), Nevertebrate, 1 g/L

LL50, (96h), Nevertebrate, 1 g/L

LL0, (96h), Pește, 1 g/L

LL0, (24h), Nevertebrate, 1 g/L

12.2.Persistență și degradabilitate

Comportamentul în compartimentele mediului înconjurător Fără clasificare.

Comportamentul în stația de epurare Nu sunt disponibile informații



Degradabilitate biologică Produsul este ușor biodegradabil conform criteriilor OECD (>80%).
Substanță
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice
(28d), >= 60 %, OECD 301 F

12.3 Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitate în sol

Produsul este insolubil în apă.
Mobilitate redusă în soluri.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza tuturor informațiilor disponibile, nu trebuie clasificat ca PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu deversați produsul nemonitorizat în mediu sau în canalizare.
Datele ecologice ale produsului complet nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de gestionare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva privind deșeurile 2008/98/CE, precum și cu alte reglementări naționale și locale. Nu este posibilă determinarea unui cod de deșeu pentru acest produs în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (EWC), deoarece clasificarea acestuia este posibilă doar în funcție de modul în care este utilizat de către client. Codul deșeurii trebuie stabilit în cadrul UE în colaborare cu operatorul de eliminare a deșeurilor.

Produs

Eliminarea într-o instalație de incinerare în conformitate cu reglementările autorităților locale.
Pentru reciclare, consultați producătorul.

Nr. deșeu (recomandat) 070799

Ambalaj contaminat

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate ca produsul în sine. Ambalajele necontaminate pot fi duse la reciclat.

Nr. deșeu (recomandat) 150102
 150104

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

14.1. Număr ONU

Transport terestru conform ADR/ RID n/a
Navigație interioară (ADN) nu se aplică
Transport maritim în conformitate cu IMDG nu se aplică
Transportul aerian în conformitate cu IATA nu se aplică



14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere

Transportul terestru conform ADR/RID FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE

Navigație interioară (ADN) FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE

Transport maritim în conformitate cu IMDG NU SUNT CLASIFICATE CA „MĂRFURI PERICULOASE”

Transport aerian conform IATA NECLASIFICAT CA „MĂRFURI PERICULOASE”

14.3. Clasă (e) pericol transport

Transportul terestru conform ADR/RID nu se aplică

Navigație interioară (ADN) nu se aplică

Transport maritim în conformitate cu IMDG nu se aplică

Transportul aerian în conformitate cu IATA nu se aplică

14.4. Grup ambalare

Transportul terestru conform ADR/RID nu se aplică

Navigație interioară (ADN) nu se aplică

Transport maritim în conformitate cu IMDG nu se aplică

Transportul aerian în conformitate cu IATA nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul terestru conform ADR/RID nu

Navigație interioară (ADN) nu

Transport maritim în conformitate cu IMDG nu

Transportul aerian în conformitate cu IATA nu

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Informații relevante se găsesc în secțiunea 6-8.

14.7. Transport maritim vrac conform instrumente IMO

n/a

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente / legislație specifice substanței sau amestecului, privind siguranța, sănătatea și mediul înconjurător

Regulamente CEE - 2008/98/EG (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EEG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 2024/573; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

-Comentarii privin componentele Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC: substanțele nu sunt conținute sau au o concentrație sub 0,1%.

Anexa XIV REACH Conform anexei XIV la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), produsul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ care fac obiectul autorizării.

Anexa XVII (REACH) Conform anexei XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), produsul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ care fac obiectul autorizării.



Conform anexei XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), produsul nu face obiectul restricțiilor.

REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTURILE ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

REGLEMENTĂRI NAȚIONALE (DE): Ordonanța privind substanțele periculoase - GefStoffV 21.07.2021; Legea privind detergenții și agenții de curățare - WRMG; Legea federală privind apele - WHG; Reglementare tehnică privind substanțele periculoase - TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

- Clasa de pericol pentru apă 1, conf. AwSV, 18.04.2017
- Decret pentru caz de interferență, limite de respectat nu
- Clasa. conform TA-Luft 5.2.5.
- Clasa de depozitare (TRGS 510) Clasa de depozitare 11 (VCI)
- Respectați restricțiile de angajare pentru persoane nu
- COV (2010/75/CE) 100%
- Alte reglementări TRGS 510: Depozitarea substanțelor periculoase în containere nestaționare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol (secțiunea 3)

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H304 Poate fi fatal în caz de înghițire și dacă pătrunde în căile respiratorii.

16.2 Abrevieri și acronime:

- ADR= Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- RID= regulament privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase
- ADN= Acord european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi de navigație interioară
- ATE = estimare a toxicității acute
- CAS = Serviciul de abstracte substanțe chimice
- CLP = Clasificare, Etichetare și Ambalare
- DMEL = Nivelul efectului minim derivat
- DNEL = Nivel derivat fără efect
- EC50 = Concentrația efectivă mediană
- BCE = Biroul European pentru Produse Chimice
- CEE = Comunitatea Economică Europeană
- EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
- EL50 = Încărcare efectivă înjumătățită
- ELINCS = Lista europeană a substanțelor chimice notificate
- EmS = Programe de urgență
- GHS = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
- Codul IBC = Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac
- IC50 = Concentrație de inhibare, 50%
- IMDG = Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IUCLID = Baza de date internațională uniformă cu informații chimice
- IVIS = Scorul de iritație in vitro
- LC50 = Concentrație letală, 50%



DL50 = Doza letală înjumătățită
CL0 = concentrație letală, 0%
LOAEL = nivelul cu cel mai scăzut efect advers observat
LL50 = Încărcătură letală înjumătățită
LQ = Cantități Limitate
MARPOL = Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de către nave
NOAEL = Nivel fără efecte adverse observate
NOEC = Concentrație fără efect observat
PBT = Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC = Concentrație prezisă fără efect
REACH = Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice
STP = Stație de epurare a apelor uzate
TLV®/TWA = Valoare limită prag - medie ponderată în timp
TLV®STEL = Valoare limită de prag - limită de expunere pe termen scurt
COV = Compuși Organici Volatili
vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3 Alte informații

Procedura de clasificare

Poziție modificată nici una

www.chemiebuero.de, tel. +49 (0)941-646-353-0, 250606v

uwe00010 DE

Subsemnata, ROXANA CRISTIAN, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză, în temeiul Autorizației nr. 21395/ 13.12.2007, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română.

Traducător autorizat

Cristian Roxana

