

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 1 / 12

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

1.1 Identificator de produs

Fließkalk K 100
UFI: WS4U-N05C-X20S-U5CJ

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

1.2.1 Utilizări relevante

Desulfurarea fontei

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

ALMAMET SRL
154 Avram Iancu Street
545600 Tarnaveni / ROMÂNIA
Telefon +40 733 690 050
Fax +40 374 092 506
Homepage www.almamet.com
E-mail ignat@almamet.com

Departamentul Informații

Informații tehnice

ignat@almamet.com

Fișă tehnică de securitate

sdb@chemiebuero.de (Fără expedierea fișelor 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

Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

PERICOL

Conține:

Oxid de calciu

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 2 / 12

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate	Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
Pericole la adresa mediului înconjurător	Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.
Alte pericole	Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
90 - <100	Oxid de calciu
	CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315

Comentariu privind componentele Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul 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. Consultați imediat medicul.
După înghițire	Clătiți gura și beți apă din abundență. Nu cauzați vărsături. Chemați imediat un medic.

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

Risc de leziuni oculare grave.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Produsul nu este inflamabil. Măsurile de stingere trebuie stabilite în funcție de focul înconjurător.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de formare a produselor de piroliză.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 3 / 12

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați aerisirea suficientă.

Evitați formarea prafului.

Țineți persoanele la distanță și rămâneți orientat contra vântului.

Folosiți mijloace de protecție respiratorie pentru a evita efectele prafului.

Folosiți echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.

Evitați formarea prafului.

Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați aspirarea în cazul formării de praf.

Se va evita formarea și depunerea de praf.

Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.

Curățați pielea cu atenție după lucru și înainte de pauze.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

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

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Asigurați o podea rezistentă la leșie.

Depozitați numai în recipientul original.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu acizi.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se ține ermetic închis.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

Depozitați în condiții uscate.

A se păstra departe de apă sau de la medii umede.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 4 / 12

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Oxid de calciu
CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 2 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 5 mg/m ³

Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

Component / CE VALORILE-LIMITĂ
Oxid de calciu
CAS: 1305-78-8, EINECS/ELINCS: 215-138-9, Reg-No.: 01-2119475325-36-XXXX
8 ore: 1 mg/m ³ , Respirable fraction.
Termen scurt (cincisprezece minute): 4 mg/m ³

DNEL

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Industrial, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³
Industrial, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 1 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 1 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³

PNEC

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Apa proaspata, 0,37 mg/L
Apa marina, 0,24 mg/L
sol, 817,4 mg/kg soil dw
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 2,27 mg/L

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
Protecția ochilor	Ochelari de protecție ermetici. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	0,4 mm; Cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)
Alte măsuri de protecție	Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul. Nu inhalați praful. Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
Mască de protecție	În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul P2. (DIN EN 143)
Pericole termice	nu
Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

Fließkalk K 100

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipării 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 5 / 12

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	solid
Formă	pulbere
Culoare	alb / gri
Miros	fără miros
Pragul de acceptare a mirosului	nu este aplicabil
Valoare pH	alcalin 12,3 (aluviune hidratată)
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	nu este aplicabil
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	nu este relevant
Densitate [g/cm ³]	3,35
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	800 - 1100
Grad de solubilitate în apă	1,65 g/l reacționează cu apa
Grad de solubilitate alți solvenți	nu este relevant
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	neprecizat
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	> 450
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	nu este aplicabil
Caracteristicile particulei	dimensiunea particulelor: 0 - 1 mm

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoaseReacții cu acizi.
Reacții cu apa.

Fließkalk K 100

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 6 / 12

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi
Apă.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Fließkalk K 100

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 7 / 12

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală**

Produsul
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 425)

Toxicitate acută dermală

Produsul
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
ATE-mix, de conținut (praf), > 5 mg/l 4h
Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
LC50, de conținut, Șobolan, 6,04 mg/L, OECD 436, 4h

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pericol de vătămare gravă a ochilor.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
Ochi, lepure de casă, OECD 405, Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii

Iritant
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
dermic, lepure de casă, OECD 404, iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component
Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8
dermic, fără efect de sensibilizare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Fließkalk K 100

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 8 / 12

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

NOAEC, de conținut, Șobolan, 107 mg/m³, nu s-au observat efecte dăunătoare**Mutagenitate**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Toxicitate la reproducere

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

- Fertilitate

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

NOAEL, oral, Șoarece, 440 mg/kg bw/day, nu s-au observat efecte dăunătoare

- Dezvoltare

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

NOAEL, oral, Șoarece, 440 mg/kg bw/day, nu s-au observat efecte dăunătoare

Cancerogenitate

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

NOAEL, oral, Șobolan, 391 mg/kg bw/day, studiu, nu s-au observat efecte dăunătoare

Pericolul prin aspirare

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observații generale

fără

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

11.2.2 Alte informații**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

LC50, (14d), Invertebrates, 53,1 mg/L

EC50, (72h), Algae, 184,6 mg/L

EC50, (48h), Invertebrates, 49,1 mg/L

NOEC, (48h), Invertebrates, 33,3 mg/L

NOEC, (14d), Invertebrates, 32 mg/L

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0

Pagina 9 / 12

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător Nu există informații disponibile.

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare Nu există informații disponibile.

Descompunerea biologică Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se estimează acumularea la organisme.

12.4 Mobilitate în sol

neprecizat

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

Nr. AVV (recomandat)

060205*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat)

150110* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
150102

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil


Transport aerian conform IATA 1910

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0 Pagina 10 / 12

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
navigație internă (ADN)	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
Transport maritim conform IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Transport aerian conform IATA	Calcium oxide
- Etichetă de pericol	

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	8

14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID	nu
navigație internă (ADN)	nu
Transport maritim conform IMDG	nu
Transport aerian conform IATA	nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0 Pagina 11 / 12

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

CEE-PRESCRIȚII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentariu privind componentele	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$
- Anexa XVII (REACH)	Conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), produsul conține în proporție de $\geq 0,1\%$ substanțe care fac obiectul următoarelor restricții 75 Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH).
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)**

H315 Provoacă iritarea pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 16.01.2024

Versiunea 6.0 Pagina 12 / 12

16.2 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
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Eye Dam. 1: H318 Provoacă leziuni oculare grave. (Metoda de calcul)
Skin Irrit. 2: H315 Provoacă iritarea pielii. (Metoda de calcul)
STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

fără

Copyright: Chemiebüro®