

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

Pagina 1 / 12

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

1.1 Identificator de produs

HAKA
UFI: V26U-70HA-J206-S93H

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

1.2.1 Utilizări relevante

Materie primă pentru utilizări industriale

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 sbd@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)

Firmă +40 749790 861 (24h)
+40 733 690 050 Lu-Vi 8:00 h - 18:00 h

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

P260 Nu inspirați praful.
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.
P311 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic...
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

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
10 - 20	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	Schimbați imediat hainele murdare de praf.
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. Chemați imediat un medic.
După înghițire	Clătiți gura și beți apă din abundență. Nu cauzați vărsături. Urmați tratament medical.

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 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

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.

Folosiți echipament personal de protecție (mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție).

Evitați formarea prafului.

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 de praf.

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

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Folosiți echipament de protecție individuală.

Praful poate forma un amestec explozibil împreună cu aerul.

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

Dați jos hainele murdare sau îmbibate cu produs.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

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

Depozitați numai în recipientul original.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se ține ermetic închis.

Depozitați în condiții uscate.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

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), Pe termen lung - Efecte locale, 1 mg/m ³
Industrial, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Acut - Efecte locale, 4 mg/m ³
consumator privat, inhalare (praf), Pe termen lung - Efecte locale, 1 mg/m ³

PNEC

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

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă. Aveți în vedere valoarea limită generală a prafului.(ACGIH-2011: 10 mg/m ³ concentrația totală de praf; 3 mg/m ³ concentrația de praf fin).
Protecția ochilor	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	0,4 mm; cauciuc butilic, > 120 min (EN 374) 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.
Mască de protecție	Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de praf. Utilizați masca de siguranță. (DIN EN 149)
Pericole termice	fără
Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător	Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

Pagina 5 / 12

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

Starea fizică	solid
Formă	praf / granule
Culoare	albicios
Miros	precum amoniacul
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	neprecizat
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	neprecizat
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	nu este aplicabil
Densitate [g/cm ³]	neprecizat
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	neprecizat
Grad de solubilitate în apă	miscibil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	neprecizat
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	nu este aplicabil
Viteza de evaporare	nu este aplicabil
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Temperatura de autoaprindere [°C]	neprecizat
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat
Caracteristicile particulei	Nu există informații disponibile.

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 periculoase

Concentrarea de praf fin poate genera în prezența aerului pericol de explozie.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

Pagina 6 / 12

10.5 Materiale incompatibile

oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Amoniac.

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

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

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

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 425)

Toxicitate acută dermală

Produsul

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

Toxicitate acută inhalativă

Produsul

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

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

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

Metoda de calcul

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

dermic, lepure de casă, OECD 404, iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

Metoda de calcul

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component

Oxid de calciu, CAS: 1305-78-8

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

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

Pagina 8 / 12

Mutagenitate Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Toxicitate la reproducere** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**- 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 Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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 Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Observații generale**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin** Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.**11.2.2 Alte informații** fără**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, (14d), Invertebrates, 32 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 33,3 mg/L

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** Produsul este parțial biodegradabil.**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există dovezi pentru potențialul de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0

Pagina 9 / 12

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 lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

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)

160303*

Ambalaje necurățate

Ambalaje contaminate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150110* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
150101

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 nu este aplicabil

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 NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0 Pagina 10 / 12

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 nu este aplicabil

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 nu este aplicabil

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

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0 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/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148
- 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 I (REACH)	Produsul nu face obiectul restricțiilor prevăzute în anexa I.
- 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 (2023)
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)	nu este aplicabil

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.

HAKA

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 23.11.2023, Data de actualizare 23.11.2023

Versiunea 1.0 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®