

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: DENUMIREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI ȘI A FIRMEI

- 1.1. Identificator produs:
Sapa autonivelanta TopLevel SUPRA 220 H
UFI: G520-500F-0002-DSRM
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:
Compus de nivelare pentru uz industrial/privat.
- 1.3. Detalii despre furnizorul care furnizează fișa cu date de securitate
Producător:
Murexin Kft.
H-1103 Budapesta, Noszlopy u. 2-6.
Tel: +36 1 262 6000
- 1.3.1. Persoana responsabila: Murexin Kft.
E-mail: murexin@murexin.hu
- 1.4. Număr de urgență: CZ: Telefonní Aceasta este ceea ce vrei tu locatie : Praha: +42 2 2491 9293; +42 2 2491 5402
SK: Nudzove telefon Număr : 112
Toxicologice informacné centrum , Klinika pracovného lekárstva a toxicológie , FNŠP ,
Limbová 5, 833 05 Bratislava; +421 2 5477 4166
PL: Număr de telefon de alarmă: +48 58 301 65 16; +48 58 349 2831
SLO: Telefonska številka za nujne primere: Ljubljana + 386 41 650 500
HR: Broj telefona za izvanredna stanja : Emergency Number: 112; +385 (0) 1-2348-342
RO: Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Bucharest: +40 2121 06282;
+40 2121 06183
BG: Telefon номер при спешни случаи : 150
SRB: Broj telefona za hitne slučajeve: +43 1 406 43 43
A: Număr de urgență: Tel.: +43 (0)1/406 43 43 (Centrul de informare a otrăvirilor)

SECȚIUNEA 2: PERICOLE POTENȚIALE

- 2.1. Clasificarea amestecului:
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):
Iritarea pielii 2 – H315
Sensibilizarea pielii 1 – H317
Serios ochi deteriorare 1 – H318
Specific țintă organ toxicitate (STOT) – singur expunere 3 – H335

Avertismente de pericol - fraze H:

- H315** – Provoacă iritarea pielii.
H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- 2.2. Elemente de etichetare:

Componente care determină pericolul: Ciment Portland

Componente periculoase pentru etichetare: ciment Portland, cu conținut scăzut de cromat conform Regulamentului UE 1907/2006 (REACH)



PERICOL

Avertismente de pericol - **fraze H:**

- H315** – Provoacă iritarea pielii.
- H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318** – Provoacă leziuni oculare grave.
- H335** – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Instrucțiuni de siguranță - **fraze P :**

- P101** – Dacă este necesară sfatul medicului, aveți la îndemână recipientul sau eticheta.
- P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- P103** – Citiți cu atenție toate instrucțiunile și urmați-le.
- P261** – Evitați să respirați praful.
- P280** – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
- P310** - Sunați imediat un CENTRU TOXICOLOGIC/un medic.
- P362** - Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați-l înainte de reutilizare.
- P305 + P351 + P338** - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Dacă este posibil, îndepărtați orice lentile de contact. Continuați clătirea.
- P501** – Conținut/Recipient în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale (de precizat).

2.3. Alte pericole:

Nu se cunosc alte pericole specifice pentru oameni sau mediu.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB : nu este cazul.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE

3.1. Tesături:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Denumire	Nr. CAS	Nr. UE	Număr de înregistrare.	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictograma de pericol	Clasa de pericol	fraze H
ciment portland*	65997-15-1	266-043-4	-	5-10	GHS05 GHS07 Pericol	Eye Dam. 1 Iritarea pielii . 2 Senzori de piele 1 STOT SE 3	H318 H315 H317 H335
sulfat de calciu**	7778-18-9	231-900-3	-	25-50	-	-	-

*: Substanță clasificată de producător sau substanță care nu are o clasificare obligatorie conform directivelor UE.

** : Substanță care are limite de expunere la locul de muncă.

in plus . Sugestii:

Pentru abrevieri ale caracteristicilor individuale de pericol, a se vedea punctul 16 „Abrevieri și acronime”.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **După inhalare:** Aer proaspăt, dacă aveți simptome, consultați un medic.
- **după contactul cu pielea:**
Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.
Clătiți imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- **după contactul cu ochii:**
vă ochii sub jet de apă timp de câteva minute cu pleoapele deschise și consultați un medic.
- **după înghițire:**
Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
Clătiți-vă gura și beți multă apă.

4.2. **Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate**

Nu există alte informații relevante disponibile.

4.3. **Informații despre asistență medicală imediată sau tratament special**

Murexin Kft.

2/8

Sapa autonivelanta TopLevel SUPRA 220 H

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1. **Agent de stingere:**
Mijloace de stingere adecvate: Potrivii măsurile de stingere a incendiilor cu zona înconjurătoare.
- 5.2. **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respectiv:**
Nu există alte informații relevante disponibile.
- 5.3. **Sfaturi pentru stingerea incendiilor**
Echipament special de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAS DE DISPERSIERE ACCIDENTALĂ

- 6.1. **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**
Purtați îmbrăcăminte de protecție personală.
- 6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu lăsați să pătrundă în canalizare sau în corpuri de apă.
- 6.3. **Metode și material pentru izolarea și curățarea:**
Aplicați agenți de neutralizare.
Aruncați materialul contaminat ca deșeu în conformitate cu Secțiunea 13.
Asigurați o ventilație adecvată.
- 6.4. **Referințe la alte secțiuni:**
Pentru informații despre manipularea în siguranță, consultați secțiunea 7.
Pentru informații despre echipamentul individual de protecție, consultați Secțiunea 8.
Informații privind eliminarea, vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. **Precauții pentru manipularea în siguranță:**
Îndepărtare bună de praf.
Păstrați recipientul bine închis.
Evitați formarea de praf.
· Indicații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- 7.2. **Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități:**
· Depozitare:
· Cerințe pentru încăperi și recipiente de depozitare: A se păstra numai în recipientul original.
· Informații despre depozitarea într-o singură unitate comună de depozitare: A se păstra separat de alimente.
· Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:
Protejați de umiditate și apă.
Păstrați recipientul bine închis.
A se păstra uscat.
· **Clasa de depozitare:** 13
· **Clasa VbF :** nu se aplică
· **GISCode** ZP1 Produse ce conțin ciment, cu conținut scăzut de cromat
- 7.3. **Utilizări finale specifice:**
Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de monitorizat :

Limite ocupaționale:

Ciment Portland (număr CAS: 65997-15-1): 10 mg/m³ (DFG)

Sulfat de calciu (număr CAS: 7778-18-9): 4 mg/m³ (DFG)

DNEL		Căi de expunere:	Frecvența expunerii:	Observatii:
muncitorii	consumator			
nu este specificat	nu este specificat	Dermal	Pe termen scurt (acut) Pe termen lung (repetat)	nu este specificat
nu este specificat	nu este specificat	Inhalator	Pe termen scurt (acut) Pe termen lung (repetat)	nu este specificat
nu este specificat	nu este specificat	Oral	Pe termen scurt (acut) Pe termen lung (repetat)	nu este specificat

PNEC			Frecvența expunerii:	Observatii:
Apă	sol	Aer		

nu este specificat	nu este specificat	nu este specificat	Termen scurt (de unică folosință) Pe termen lung (continuu)	nu este specificat
nu este specificat	nu este specificat	nu este specificat	Termen scurt (de unică folosință) Pe termen lung (continuu)	nu este specificat
nu este specificat	nu este specificat	nu este specificat	Termen scurt (de unică folosință) Pe termen lung (continuu)	nu este specificat

8.2. Limitarea și monitorizarea expunerii

• **Dispozitive tehnice de control adecvate:** Fără informații suplimentare, vezi secțiunea 7.

• **Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție**

• **Măsuri generale de protecție și igienă:**

Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

Scoateți imediat hainele murdare și înmuiate.

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

• **Protecție respiratorie**

Se recomandă protecție respiratorie.

Filtrul P2.

• **Protecția mâinilor**

Manusi de protecție.

Materialul pentru mănuși trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/la fii pregatit.

• **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte lucruri

Depinde de caracteristicile de calitate și variază de la producător la producător.

Folosii mănuși din material rezistent (de exemplu, nitril).

• **Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși**

Timpul exact de străpungere trebuie găsit de producătorul mănușilor de protecție și respectat.

• **Protecția ochilor/faței** Ochelari de protecție bine fixați.

• **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

Informații generale

• Stare fizică:	solid	
• Culoare:	gri	
• Miros:	caracteristic	
• Pragul de miros:	Nedeterminat.	
• Punct de topire/punct de îngheț:	Nedeterminat	
• Punctul de fierbere sau începutul fierberii și intervalul de fierbere		Nedeterminat.
• Inflamabilitate		Nedeterminat.
• Punct de aprindere:		Nu este cazul
• Temperatura de descompunere:		Nedeterminat.
• Valoare pH:		alcalin
• Vâscozitate:		
• Vâscozitate cinematică		Nu este cazul.
dinamic:		Nu se aplică.
• Solubilitate		
• Apă:		parțial miscibilă
• Coeficientul de partiție n- octanol /apă (valoare log)		Nedeterminat.
• Presiunea vaporilor la 1732 °C:		Nu este cazul.
• Densitatea și/sau densitatea relativă		
• Densitate:		1,22 g/cm ³
• Densitate		relativă Nedeterminat.
• Densitatea vaporilor		Nu este cazul.
• Proprietățile particulelor		Vezi secțiunea 3.

9.2 Alte informații

• Uite:

• Forma: pulbere

· Informații importante de sănătate și siguranță	
Protecția mediului și siguranță	
· Temperatura de aprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este exploziv.
· Schimbarea de stat	
· Viteza de evaporare	Nu este cazul.
· Informații despre clasele de pericol fizic	
· Substanțe/amestecuri și produse explozive	
cu explozivi	nu se aplică
· Gaze inflamabile	nu se aplică
· Aerosolii sunt eliminați	
Se elimină gazele oxidante	
· Gazele sub presiune	sunt eliminate
Nu sunt necesare lichide inflamabile	
· Solidele inflamabile	sunt eliminate
· Se elimină substanțele și amestecurile	autoreactive
· Lichidele piroforice	nu sunt necesare
· Solidele piroforice	sunt eliminate
Se elimină substanțele și amestecurile cu autoîncălzire	
· Substanțe și amestecuri care vin în contact cu	
Apa nu	produce gaze inflamabile
Se elimină lichidele oxidante	
· Solidele oxidante	sunt eliminate
Se elimină peroxizii organici	
· Substanțe care sunt corozive pentru metale	
iar amestecurile	sunt eliminate
· Substanțe/amestecuri desensibilizate și	
Produsele care conțin explozivi	nu mai sunt aplicabile

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 **Reactivitate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- 10.2 **Stabilitate chimică:**
Condiții de evitat: Fără descompunere dacă este utilizat conform destinației.
- 10.3 **Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 **Condiții de evitat:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- 10.5 **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- 10.6 **Prođuși de descompunere periculoși:** niciunul

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 **Informații privind clasele de pericol în sensul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**
Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Coroziune/iritare a pielii:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Leziuni/iritarea ochilor grave: Provoacă leziuni oculare grave.
Mutagenicitatea celulelor germinale: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere unică:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organele țintă după expunere repetată:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate subacută până la cronică:
Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere)
-
- 11.2 **Informații despre alte pericole**
· Proprietăți perturbatoare endocrine
Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII DE MEDIU

- 12.1 **Toxicitate**
Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante disponibile.
- 12.2 **Persistentă și degradabilitate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- 12.3 **Potențial de bioacumulare:** Nu există alte informații relevante disponibile.

- 12.4 **Mobilitate în sol:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- 12.5 **Rezultatele evaluării PBT și vPvB :**
PBT: Nu se aplică.
vPvB : Nu se aplică.
- 12.6 **Proprietăți de perturbare endocrină**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin .
- 12.7 **Alte efecte adverse**
Informații ecologice suplimentare:
Informații generale:
Nu trebuie să intre în apele uzate sau care primește apă nediluată sau neneutralizată .
Clasa de pericol pentru apă (D) 1 (autoclasificare): ușor periculos pentru apă
Nu permiteți pătrunderea unor cantități mari sau nediluate în apele subterane, corpuri de apă sau canale de scurgere

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. **Metode de tratare a deșeurilor:**
Aruncați în conformitate cu reglementările naționale/locale.
- 13.1.1. Procedura de tratare a substanței/amestecului
Recomandare:
A nu se arunca în canalizare.
Nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere.
Număr cod deșeu:
31409
moloz de construcții (nu deșeuri de șantier)
Codul catalogului european al deșeurilor:
Reziduurile de produs neîntărite referitoare la:
10 13 11 Deșeuri de la fabricarea altor compozite pe bază de ciment, altele decât cele menționate la 10 13 09 și 10 13 10
Amestecul conține componente periculoase. Pentru tratament, vezi secțiunile 7, 8 și 12.
Amestecul reacționează cu apa și se întărește.
Tratați restul deșeurilor solide ca deșeuri de construcții.
17 01 01 beton
17 09 04 deșeuri mixte din construcții și demolări, altele decât cele menționate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
17 08 02 Materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele menționate la 17 08 01
- 13.1.2. Metodă de tratare a materialului de ambalare contaminat
Recomandare:
Eliminare conform reglementărilor oficiale.
Ambalajul contaminat trebuie golit complet. Ambalajul golit complet poate fi reciclat.
Agent de curățare recomandat: apă, dacă este necesar cu adaos de agenți de curățare.
Codul catalogului european al deșeurilor:
15 01 10* Ambalaj care conține reziduuri de substanțe periculoase sau este contaminat cu substanțe periculoase
* Deșeuri periculoase
După curățarea corectă (scuturarea prafului) a pungilor de hârtie, nu tratați recipientele ca deșeuri periculoase.
Poate fi folosit în scopuri energetice prin colectare selectivă sau aruncat în containere de deșeuri municipale.
15 01 01 Ambalaje din hârtie și carton
Nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere.
Reziduurile de produs nu trebuie să pătrundă în căi navigabile, canale de scurgere, ape uzate sau toalete.
- 13.1.3. Proprietăți fizice/chimice care pot influența posibilele procese de tratare a deșeurilor:
Necunoscut.
- 13.1.4. Eliminare prin apele uzate:
Necunoscut.
- 13.1.5. Precauții speciale cu privire la soluțiile recomandate de tratare a deșeurilor:
Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DE TRANSPORT

Mărfuri nu sunt periculoase din punct de vedere al reglementărilor de transport.

- 14.1. **Număr ONU sau ID**
· ADR, ADN, IMDG, IATA -
- 14.2. **Denumirea ONU de expediere**
· ADR, ADN, IMDG, IATA -
- 14.3. **Clase de pericol pentru transport:**
· ADR, ADN, IMDG, IATA -
· Clasa -
- 14.4. **Grup de ambalare:**
Murexin Kft.

- 14.5. **ADR, IMDG, IATA** -
Pericole pentru mediu:
Poluant marin : Nu
- 14.6. **Precauții speciale pentru utilizator:** Nu este cazul.
- 14.7. **Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:** Nu este cazul.
„Regulament model” ONU: Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: LEGISLATIE

- 15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase enumerate după nume - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este inclus

Directiva 2011/65/UE de restricționare a utilizării anumitor substanțe periculoase în

Echipamente electrice și electronice – Anexa II: Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PREcursori DE EXPLOZIVI RESTRICȚI (Limita superioară de concentrație pentru aprobare în conformitate cu articolul 5 alineatul (3): Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - PREcursori EXPLOZIVI RAPORTABILI : Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) Nr. 273/2004 privind precursorii medicamentelor : Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a

Comerțului cu înlocuitori de droguri între Comunitate și țări terțe: Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

REGULAMENTUL (CE) NR.1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului, a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, a Directivei Consiliului 76/769/CEE și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000. /21/CE al Comisiei

REGULAMENTUL (CE) NR.1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si de modificare a Regulamentului (CE) Nr 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Clasificare conform VbF : nu se aplică

Clasa de pericol pentru apă: WGK (D) 1 (autoclasificare): ușor periculos pentru apă

- 15.2. Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informații pentru fișele cu date de securitate revizuite: niciuna.

Abrevieri:

DNEL: Derivat Nu efect nivel (nivel de expunere derivat fără afectare). PNEC: Prevăzut Nu efect concentrație (concentrație estimată fără efect). Proprietăți CMR: carcinogenitate , mutagenitate, toxicitate pentru reproducere. PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB : Foarte persistent și foarte bioacumulativ . nd .: nedefinit. bine .: nu se aplică.

Surse ale celor mai importante date: fișa cu date de securitate a producătorului (-),

Metode de clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Iritarea pielii 2 – H315	Pe baza metodei de calcul
Sensibilizarea pielii 1 – H317	Pe baza metodei de calcul
Serios ochi deteriorare 1 – H318	Pe baza metodelor de calcul
Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) – expunere unică 3 – H335	Pe baza metodelor de calcul

Fraze H relevante (număr și text integral) din secțiunile 2 și 3:

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· Abrevieri și acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente
Cu privire la Transportul Internațional al Periculos Bunuri pe calea ferată)

ADR: Acord referitor la transportul internațional de mărfuri dangereuses par route (Acordul european privind
transportul internațional _ de Periculos Bunuri pe drum)

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Periculos Bunuri

Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

GHS: La nivel global Sistemul Armonizat de Clasificare și Etichetare de chimicale

EINECS: Inventarul European de Substanțe chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a Substanțe chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune de Societatea Americană de Chimie)

VbF : Ordonanța privind lichidele inflamabile , Austria (Ordonanța privind depozitare.depozitare de combustibil lichide ,
Austria)

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB : foarte persistent și foarte Bioacumulativ

Iritarea pielii . 2: Efect iritant/coroziv al pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave/iritare oculară – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate specifică asupra unui organ țintă (expunere unică) – Categoria 3

· * Datele au fost modificate în comparație cu versiunea anterioară

Informații de antrenament: Nu există informații

Informațiile, datele și recomandările conținute aici sunt obținute din surse de încredere, sunt oferite cu bună-credință și se consideră că sunt adevărate și exacte la momentul executării. Cu toate acestea, nu se poate oferi nicio asigurare cu privire la caracterul complet al informațiilor. Fișa cu date de securitate este concepută doar ca un ghid pentru manipularea produsului. Alte considerații pot apărea sau pot fi necesare pentru utilizarea și bucuria produsului.

Utilizatorii sunt atenționați să ia în considerare oportunitatea și aplicabilitatea informațiilor furnizate mai sus la circumstanțele și scopurile lor particulare și să își asume toate riscurile legate de utilizarea produsului. Utilizatorul este obligat să respecte toate reglementările legale aplicabile referitoare la manipularea acestui produs.