

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	datată 24/2/2015 Imprintate pe 24/02/2015 Pagina n. 1/7

## Fișa cu date de securitate

### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului **ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z**

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

Utilizarea prevăzută **Produs pentru metale lustruire.**

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume **ROLLWASCH ITALIANA SPA**  
Adresa completa **VIA SAN CARLO, 21**  
District și Țară **20847 Albiate (MB)**  
**Italia**  
**Tel. 0362/930334**  
**0362/931440 Fax**

adresa de e-mail a persoanei competente

responsabil pentru fișa cu date de securitate **info@rollwasch.it**  
distribuție de produse de **Sig. Roberto Redaelli**

#### 1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru solicitări urgente consultați **0362/930334**

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu dispozițiile stabilite în Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare). Produsul necesită, prin urmare, o foaie de date de siguranță, care este în conformitate cu dispozițiile Regulamentului CE 1907/2006 și modificările ulterioare. Orice informații suplimentare cu privire la riscurile pentru sănătate și / sau mediu sunt prezentate în secțiunile 11 și 12 din prezenta fișă.

##### 2.1.1. 1272/2008 a Regulamentului (CLP), precum și următoarele modificări și adaptări.

Clasificarea pericolelor și indicația:

Dam ochi. 1 **H318**

##### 2.1.2. 67/548 / CEE și 1999/45 / Directivele CE și următoarele modificări și adaptări.

Simboluri de pericol: -

Fraze R: -

#### 2.2. Elemente pentru etichetă.

etichetarea de pericol în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP), precum și modificările și completările ulterioare.

Pictograme de pericol:



Cuvinte semnal: **Pericol**

Declarații de pericol:

**H318** **Provoacă leziuni oculare grave.**

Fraze de precauție:

**P280** **Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / de protecție a ochilor protecție / 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 prezent și ușor de făcut. Continuați să clătiți.**  
**P310** **Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic / medic.**

#### 2.3. Alte pericole.

Informații care nu sunt disponibile.

### SECȚIUNEA 3. Compoziție / informații privind componenții.

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	datată 24/2/2015 Imprimare pe 24/02/2015 Pagina n. 2/7

### 3.1. Substanțe.

Informații care nu sunt relevante.

### 3.2. Amestecuri.

conține:

Identificare.	Conc. %.	Clasificare 67/548 / CEE.	Clasificarea 1272/2008 (CLP).
<b>Dipropilenglicol monometileter</b>			
CAS. 34590-94-8	0 - 10		Substanță cu limită de expunere la locul de muncă comunitate.
CE. 252-104-2			
INDEX. -			
<b>Alcol ETOSSILATO</b>			
CAS. 68439-46-3	0 - 5	Xn R22, Xi R41	Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE. -			
INDEX. -			
<b>DODECILBENZENSOLFONATO DEA</b>			
CAS. 26545-53-9	0 - 5	Xn R21 / 22	Tox. 4 H302, Tox. 4 H312
CE. -			
INDEX. -			
<b>SODIO Xilen SOLFONATO</b>			
CAS. 1300-72-7	0 - 5	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319
CE. -			
INDEX. -			

Formulara completă a riscului (R) și frazele de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

T + = Foarte toxic (T +), T = Toxic (T), Xn = Nociv (Xn), C = Coroziv (C), Xi = Iritant (Xi), O = Oxidant (O), E = Exploziv (E), F + = extrem de inflamabil (F +), F = Foarte inflamabil (F), N = Periculos pentru mediu (N)

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Ochii: Scoateți lentilele de contact, dacă este prezent. Se spală imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, deschiderea completă a pleoapelor. Dacă problema persistă, consultați medicul.

PIELEA: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Se clătește pielea cu un duș imediat. Solicitați imediat sfatul medicului / atenție. Se vor spăla hainele contaminate înainte de a fi folosite din nou.

INHALARE: se scoate la aer curat. În cazul în care subiectul nu mai respiră, respirația artificială. Solicitați imediat sfatul medicului / atenție.

INGERAREA: consultați medicul / atenția imediat. Nu se provoacă vomă. A nu se administra nimic care nu sunt autorizate în mod explicit de către un medic.

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

Pentru simptome și efecte cauzate de substanțele conținute, a se vedea cap. 11.

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

Informații care nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor.

### 5.1. Mijloace de stingere.

ECHIPAMENT ADECVAT STINGEREA

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tipul convențional: bioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

ECHIPAMENT POTRIVITĂ STINGEREA

Nici unul în special.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză.

PERICOLE DATORATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU

Nu inhalați produse de combustie. Produsul este combustibil și, atunci când pulberea este eliberat în atmosferă în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, se poate crea amestecuri explozive cu aerul. Incendiile pot începe sau se agravează prin scurgere a produsului solid din container, atunci când ajunge la temperaturi ridicate sau prin contactul cu surse de aprindere.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor.

INFORMATII GENERALE

Folosi jeturi de apă pentru a răci containerele pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea substanțelor potențial periculoase pentru sănătate. purtați întotdeauna plin de viteze de prevenire a incendiilor. Colecta apa de stingere pentru a preveni drenarea în sistemul de canalizare. Se va evacua apa contaminată folosită pentru stingere și rămâne de foc în conformitate cu reglementările în vigoare.

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE SPECIALĂ pentru pompieri

Normală de stingere a incendiilor kit de îmbrăcăminte și anume incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (HO specificație A29 și A30) în combinație cu circuit deschis cu presiune pozitivă aparat de respirație cu aer comprimat autonom (BS EN 137).

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	datată 24/2/2015 Imprimare pe 24/02/2015 Pagina n. 3/7

## SECȚIUNEA 6. Măsurile în cazul pierderilor accidentale.

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

Bloca scurgerea în cazul în care nu există nici un pericol.

Se va purta echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționate în secțiunea 8 din fișa cu date de securitate), pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale. Aceste indicații se aplică atât pentru personalul de prelucrare și a celor implicați în procedurile de urgență.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau a apei freatică.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Se colectează produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluează compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat, prin verificarea secțiunii 10. Absoarbe restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că site-ul de scurgere este bine difuzat. Pentru a verifica incompatibilitatea materialul recipientului în secțiunea 7. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni.

Orice informație privind protecția individuală și eliminarea este dată în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea.

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

A se feri de căldură, scântei și flăcări deschise; nu fuma sau de a folosi chibrituri sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și, dacă este aprins, prinde focul chiar și la o distanță, cu pericolul de efecte inverse. A se evita cablat sarcinilor electrostatice. Nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul individual de protecție înainte de a intra locuri în care oamenii mănâncă. A se evita scurgerea produsului în mediul înconjurător.

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

Se depozitează numai în ambalajul original. A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de depozitează surse de căldură, flăcări deschise sau scântei și alte surse de aprindere. Se vor păstra containerele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

### 7.3. utilizare finală specifică (e).

Informații care nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii / protecția personală.

### 8.1. Parametri de control.

Referințe de reglementare:

Regatul Unit	/ 2005 Limite de expunere la locul de muncă. EH40 Care conține lista limitelor de expunere la locul de muncă pentru a fi utilizate cu controlul substanțelor periculoase pentru Regulamentele privind sănătatea (astfel cum a fost modificat).
Éire	Codul de bune practici chimice Agent Reglementări 2011.
EU OEL	Directiva 2009/161 / UE; Directiva 2006/15 / CE; Directiva 2004/37 / CE; Directiva 2000/39 / CE.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

### Dipropilenglicol monometileter

#### Valoarea limită de prag.

Tip	Țară	TWA / 8h		STEL / 15min		
		mg / m3	ppm	mg / m3	ppm	
OEL	IRL	308	50			PIELE
OEL	eu	308	50			PIELE
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PIELE
WEL	Regatul Unit	308	50			PIELE

Legendă:

(C) = PLAFON; INHAL = fracție inhalabilă; RESP = fracțiunea respirabilă; THORA = toracică Fracțiunea.

### 8.2. Controale ale expunerii.

Deoarece utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine difuzat prin aspirație locală eficientă.

Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, întrebați furnizorul dumneavoastră de substanțe chimice pentru sfaturi.

Echipamentul individual de protecție trebuie să fie marcate CE, arătând că acesta respectă standardele aplicabile.

Oferi un duș de urgență cu stație de față și ochi de spălare.

PROTECȚIA MÂINILOR

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	datată 24/2/2015 Imprimare pe 24/02/2015 Pagina n. 4/7

Protejați-vă mâinile cu categoria a III mănuși de lucru (a se vedea standardul EN 374).  
 ar trebui luate în considerare următoarele atunci când alegerea materialului pentru mănuși de lucru: compatibilitate, degradare, timp eșec și permeabilitate.  
 rezistență la mănușile de lucru la agenți chimici trebuie să fie verificată înainte de utilizare, deoarece acesta poate fi imprevizibil. Durata de utilizare a mănușii depinde de durata și tipul de utilizare.

#### PROTECȚIA PIELII

A se purta categoria I salopetă profesională cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție (a se vedea Directiva 89/686 / EEC și standardului EN ISO 20344).  
 Se spală corp cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

#### PROTECȚIE PENTRU OCHI

Poarte un vizor capotă sau vizor de protecție combinate cu ochelari închise ermetic (a se vedea standardul EN 166).

#### PROTECȚIE RESPIRATORIE

În cazul în care valoarea de prag (de exemplu, TLV-TWA) este depășită pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu un tip A filtru a cărui clasă (1, 2 sau 3) trebuie să fie alese în funcție de limita de utilizați concentrare. (A se vedea standardul EN 14387). În prezența gazelor sau a vaporilor de diferite tipuri și / sau gaze sau vapori care conține particule (spray-uri cu aerosoli, fum, ceață, etc.) sunt necesare filtre combinate. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie să fie utilizate în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a restricționa expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerare. Protecția oferită de măști este, în orice caz, limitat.

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul său olfactiv este mai mare decât cea corespunzătoare TLV-TWA și în cazul unei situații de urgență, uzura-circuit deschis un aparat de respirat cu aer comprimat (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat respirator extern de aer de admisie ( în conformitate cu standardul EN 138). Pentru a alege corectă a dispozitivului de protecție a respirației, a se vedea standardul EN 529.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice.

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Aspect	lichid
Culoare	verde
Miros	blând
Pragul de acceptare a mirosului.	Nu e disponibil.
pH-ul. (Sol. 2%)	7,5
Punctul de topire / punct de îngheț.	Nu e disponibil.
Punctul inițial de fierbere.	> 100 ° C.
Interval de fierbere.	Nu e disponibil.
Punct de aprindere.	Nu e disponibil.
Rata evaporării	Nu e disponibil.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu e disponibil.
Limita inferioară de inflamabilitate.	Nu e disponibil.
Limita superioară de inflamabilitate.	Nu e disponibil.
Limita inferioară de explozie.	Nu e disponibil.
Limita superioară de explozie.	Nu e disponibil.
Presiunea de vapori.	Nu e disponibil.
Densitatea de vapori	Nu e disponibil.
Densitate relativă.	1000 kg / l
Solubilitate	solubil
Coefficientul de partiție: n-octanol / apă	Nu e disponibil.
Temperatură de autoaprindere.	Nu e disponibil.
Temperatura de descompunere.	Nu e disponibil.
Viscozitate	Nu e disponibil.
proprietăți explozive	Nu e disponibil.
proprietăți oxidante	Nu e disponibil.

### 9.2. Alte informații.

Informații care nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

### 10.1. Reactivitatea.

Nu există riscuri deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.

Nu există reacții periculoase sunt previzibile în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.4. Condiții de evitat.

Nici unul în special. Cu toate acestea, măsurile de precauție obișnuite folosite pentru produsele chimice trebuie să fie respectate.

### 10.5. Materiale incompatibile.

Informații care nu sunt disponibile.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase.

Informații care nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	dată 24/2/2015 Imprintate pe 24/02/2015 Pagina n. 5/7

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice.

În absența unor date experimentale pentru produsul în sine, riscurile de sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, utilizând criteriile specificate în regulamentul aplicabil pentru clasificare. Este, prin urmare, necesar să se ia în considerare concentrația individuale periculoși substanțele indicate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs. Acest produs poate provoca leziuni grave oculare, opacitate a corneei, irisului leziuni ireversibile, colorație ochi.

Alcol ETOSSILATO LD50 (oral). <2000 mg / kg șobolan  
 DODECILBENZENSOLFONATO DEA LD50 (oral). > 200 mg / kg șobolan

### SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Utilizați acest produs în conformitate cu bunele practici de lucru. A se evita gunoaiele. Să informeze autoritățile competente, în cazul în care produsul ajunge pe căile navigabile sau sistemul de canalizare sau de a contamina solul sau vegetație.

#### 12.1. Toxicitate.

Alcol ETOSSILATO LC50 - pentru pești. <10 mg / l / 96h Dinischiotu  
 EC50 - pentru Crustaceele. <10 mg / l / 48h DAPHNIA

#### 12.2. Persistență și degradabilitate.

Informații care nu sunt disponibile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare.

Informații care nu sunt disponibile.

#### 12.4. Mobilitate în sol.

Informații care nu sunt disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține nici un PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%.

#### 12.6. Alte efecte adverse.

Informații care nu sunt disponibile.

### SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Refolosirii, atunci când este posibil. Resturile de produs ar trebui să fie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs trebuie să fie evaluate în conformitate cu reglementările în vigoare.

Eliminarea reziduurilor trebuie să fie realizată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

A se evita gunoaiele. Nu contamina solul, canalele colectoare și cursuri de apă.

AMBALARE cONTAMINATE

Ambalaje contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.

Produsul nu este periculos conform prevederilor actuale ale Codului de transport internațional de mărfuri periculoase (ADR) și feroviar (RID), periculoase Codul maritim internațional al mărfurilor (IMDG), precum și al Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA) reguli.

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.

#### 15.1. Siguranță, sănătate și reglementările de mediu / legislație specifică pentru substanța sau amestecul în cauză.

Categoria Seveso. Nici unul.

Restricții cu privire la produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006.

Produs.  
 Punct. 3

Substanțe din lista substanțelor candidate (Art. 59 REACH).

Nici unul.

Substanțe supuse autorizării (XIV REACH Anexa).

Nici unul.

Substanțe care fac obiectul raportării exportului în conformitate cu (CE) Reg. 649/2012:

Nici unul.

Substanțele care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul.

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	datată 24/2/2015 Imprimată pe 24/02/2015 Pagina n. 6/7

Substanțele care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul.

Asistență medicală controale.

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor sanitare, cu condiția ca datele de evaluare a riscurilor disponibile dovedesc că riscurile legate de sănătatea și siguranța muncitorilor sunt modeste și că Directiva 98/24 / CE este respectată.

Ingrediente în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 648/2004

mai puțin de 5% agenți activi de suprafață neionici

5% sau mai mult, dar mai puțin de 15% agenți activi de suprafață anionici

#### 15.2. Evaluarea securității chimice.

Nici o evaluare a securității chimice a fost prelucrat pentru amestec și substanțele pe care le conține.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații.

Textul de pericol (H) indicațiile menționate la punctul 2-3 din foaia:

<b>Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Dam ochi. 1</b>	deteriorare gravă a ochilor, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Iritarea ochilor, categoria 2
<b>H302</b>	Daunator dacă e înghitit.
<b>H312</b>	Nociv în contact cu pielea.
<b>H318</b>	Provoacă leziuni oculare grave.
<b>H319</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul de risc (R) fraze menționate în secțiunea 2-3 din foaia:

<b>R21 / 22</b>	NOCIV în contact cu pielea și prin înghițire.
<b>R22</b>	DAUNATOR DACA E INGHITIT.
<b>R36</b>	Iritantă pentru ochi.
<b>R41</b>	PERICOL DE GRAVE pentru ochi.

#### LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul de mărfuri periculoase rutier
- Numărul CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Concentrația efectivă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂRUL CE: Identificator în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivelul calculat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul Armonizat Global de clasificare și etichetare a produselor chimice
- IATA DGR: International Air Transport Association mărfuri periculoase Regulamentul
- IC50: Concentrația Imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- OMI: Organizația Maritimă Internațională
- NUMĂRUL INDEX: Identificator în anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: doza letală de 50%
- OEL: Nivelul de expunere profesională
- PBT: bioacumulativă persistente și toxice ca Regulamentul REACH
- PEC: Concentrația previzibilă în mediu
- PEL: nivelul de expunere previzibilă
- PNEC: Concentrație predictibilă fără efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- TLV: Valoarea limită de prag
- TLV TAVAN: Concentrația care nu trebuie depășită în orice perioadă de expunere la locul de muncă.
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt
- TWA: Termen limită de expunere medie ponderată
- COV: Compuși organici volatili
- VPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulative ca și pentru Regulamentul REACH
- WGK: clasele de pericol de apă (germană).

#### BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Directiva 1999/45 / CE și următoarele modificări

	<b>ROLLWASCH® ITALIANA SPA</b>	nr revizuire. 2
	<b>ROLLKEMIK ME-L100-N11 / Z</b>	datată 24/2/2015 Imprimare pe 24/02/2015 Pagina n. 7/7

2. Directiva 67/548 / CEE și următoarele modificări și adaptări
3. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
4. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
5. Regulamentul (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (CE) 453/2010 al Parlamentului European
7. Regulamentul (CE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulamentul (CE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Indexul Merck SCHENGEN. - Editia a 10-
10. Manipularea securității chimice
11. NIOSH - Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice
12. INRS - Fișei Toxicologique (foaie) toxicologice
13. Patty - Igiena industrială și toxicologie
14. NI Sax - proprietăți periculoase ale materialelor-7 industriale, 1989 Ediția site-ul web al ECHA 15.

**Notă pentru utilizatori:**

Informațiile cuprinse în prezenta foaie se bazează pe propria noastră cunoaștere la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice caracterul adecvat și seriozității informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu trebuie să fie considerată ca o garanție cu privire la orice proprietăți specifice produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supus controlului nostru direct; Prin urmare, utilizatorii trebuie, sub propria lor răspundere, să respecte legile și reglementările în vigoare privind sănătatea și siguranța. Producătorul este exonerat de orice responsabilitate rezultată în urma utilizării necorespunzătoare. Asigurarea personalului desemnat cu o formare adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.