

**ALC 107 LICHID METALFORMAT SINTETIC PE BAZA POLIMERĂ**

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNTREPRINDERII**

**1.1 Identificatorii de produs**

Denumirea produsului : ALC 107  
 Formularul de produs : Amestec  
 Nr. REACH : Un numar de inregistrare nu este disponibil pentru aceasta substanta, deoarece substanta sau utilizarea ei sunt exceptate de la inregistrare, tonajul anual nu cere inregistrare sau inregistrarea trebuie avuta in vedere pentru o data limita ulterioara.

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

**1.2.1 Utilizări identificate**

Utilizare industrială

Titlu		Utilizați descriptorul
Agent de lubrifiere	Industrial	ERC4, ERC7, PROC07, PROC10, PROC17, PROC20, PC24, PC25

Vezi secțiunea 16 pentru expresii complete ale descriptorilor.

**1.2.2 Folosit contrare**

Nu există informații suplimentare disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**BBLubricants s.r.o.**  
 Karla IV. 237  
 Uherský Brod, 688 01  
 Republica Cehă  
 T +420 725 812 101

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

ECETOC AISBL: + 32 2 675 3600  
 Producător + 420 725 812 101

**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

**2.3 Alte riscuri**

Nu există informații suplimentare disponibile.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1 Substanțe**

Component	Identificare	numar CAS	% greutate	Clasificare
Triethanolamin	Nu GHS	102-71-6	< = 5	H315, H318

Vezi secțiunea 16 pentru expresii complete ale descriptorilor.

**3.2 Amestecuri**

Nici unul.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### **Dacă se inhalează**

Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială.

#### **În caz de contact cu pielea**

Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.

#### **În caz de contact cu ochii**

Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.

#### **Dacă este ingerat**

Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Se va clăti gura cu apă.

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

Simptomele cunoscute, cele mai importante sunt descrise pe eticheta (vezi secțiunea 2.2) și/sau secțiunea 11

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

Nu există date

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

### 5.4 Informații suplimentare

Nu există date

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se va evita formarea de praf. Se va evita respirarea vaporilor/ceții/gazului. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

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

Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru eliminare vezi paragraful 13.

#### **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Avoid ingestion and eye contact. Danger of slipping on spilled product.

### 6.5 Environmental precautions

Dilute with water and remove material from the country.

### 6.6 Methods and material for containment and cleaning up

Stop product flow, if without risk.

Small spill: absorb the spilled product with non-combustible absorbent material.

Large leak: use nonflammable absorbent material, such as vermiculite, sand or earth to soak up the product and

Store material in containers for waste collection

### 6.7 Reference to other sections

For safe disposal, see section 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.  
Pentru precauții vedeți secțiunea 2.2.

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

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va depozita la rece.  
Temperatură de depozitare recomandată 5 - 30 °C

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

Amestecul este destinat operațiunilor de prelucrare a metalelor.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

Factor: trietanolamină (TEA)

Limita de expunere admisă PEL: 5 mg / m<sup>3</sup>

Concentrația maximă admisă STEL: 10 mg / m<sup>3</sup>

Transformarea factorului de la mg / m<sup>3</sup> la ppm (25 ° C, 100 kPa): 0,164

### 8.2 Controale ale expunerii

#### **Controale tehnice corespunzătoare**

Norme de igienă industriale generale.

#### **Echipamentul individual de protecție**

##### **Protecția ochilor / feței**

Utilizați echipamentele de protecție a ochilor testate și aprobate în cadrul NIOSH (SUA) sau EN 166 (UE).

##### **Protecția pielii**

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Utilizați tehnica corectă de îndalăturare a mănușilor (fără a atinge suprafa cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după folosire în conformitate cu legile aplicabile și cu practicile corecte de laborator. Spălați și ștergeți mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE.

##### **Protecția corpului**

Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific., Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

##### **Protecția respirației**

Protecția respiratorie nu este necesară. Când este dorită protecția împotră praf de tip N95 (SUA) sau de tip P1 (EN 143). Folosiți dispozitive de respirație și componente ale acestora care au fost guvernamentale corespunzătoare, cum ar fi NIOSH (SUA) sau CEN (UE).

##### **Controlul expunerii mediului înconjurător**

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.



**SECȚIUNEA 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	:	Lichid
Aspect (temperatura camerei)	:	Lichid.
Masa moleculara	:	1227,52 g / mol
Culoare	:	Maro deschis.
Miros	:	Miros caracteristic neiritant. Dulce miros.
Pragul de miros	:	Nici o informatie disponibila
pH	:	8,0 - 9,0
Viteza relativă de evaporare (butil acetat = 1)	:	Nici o informatie disponibila
Punct de topire	:	Nu sunt disponibile informații suplimentare
Temperatura de îngheț	:	<0° C
Punct de fierbere	:	> 100° C
Punct de aprindere	:	Nici o informatie disponibila
Temperatură de autoaprindere	:	Nici o informatie disponibila
Temperatura de descompunere	:	Nici o informatie disponibila
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nici o informatie disponibila
Presiunea de vapori	:	Nici o informatie disponibila
Densitatea relativă a vaporilor la 20 ° C	:	Nici o informatie disponibila
Densitate relativa	:	1,024 (15,6 ° C)
Solubilitate in apa)	:	Dispersibil în apă. Solubil în propilenglicol.
Solubilitatea (în grăsimi)	:	Nu este solubil în grăsimi.
Viscozitate, cinematică	:	380 cSt (la 20 °C), 66 cSt (la 40° C)
Proprietăți explozive	:	Nici o informatie disponibila
Proprietăți oxidante	:	Nici o informatie disponibila
Limite explozive	:	Nici o informatie disponibila

**9.2 Alte informatii de siguranta**

Nu există date

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivați**

Nu există dată

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții de depozitare recomandate.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu există dată

**10.4 Condiții de evitat**

Nu există dată

**10.5 Materiale incompatibile**

Agenți oxidanți puternici

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Produsele de descompunere periculoase formează în condiții de incendiu. - Oxizi de carbon, Oxizi de azot (NOx)

Incompatibil cu agenți oxidanți puternici și acizi puternici. Evitați amestecarea cu nitriți sau agenți de nitrozare.

**10.7 Alte produse de descompunere**

Nu există date

Incompatible with strong oxidising agents and strong acids. Avoid mixing with nitrites or nitrosating agents.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Nu este determinat pentru amestec; pe baza proprietăților componentelor individuale nu îndeplinește această clasificare

**Corodarea / iritarea pielii**

Nu există dată

**Lezarea gravă / iritarea ochilor**

Nu există dată

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nu există dată

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Nu există dată

**Cancerigenitate**

IARC: Niciuna din componentele acestui produs nu este prezentă în cantități mai mari sau mai mari egale cu 0,1% nu a fost identificat drept cancerigen uman probabil, posibil sau confirmat de IARC.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Nu există dată

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

Nu există date

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

Nu există date

**Pericol prin aspirare**

Nu există date

**Informații suplimentare**

RTECS: nu există date

După cunoștințele noastre, proprietățile chimice, fizice și toxicologice nu au fost investigate complet.

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

Amestecul nu este clasificat ca periculos sau toxic pentru mediu în conformitate cu Directiva 1999/45 / CE. Nu sunt disponibile informații specifice despre mediu. Nu lăsați materialul liber în natură.

**12.1 Toxicitatea**

Nu există date

**12.2 Persistentă și degradabilitatea**

Nu există date

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### 12.6 **Alte efecte adverse**

Nu există date

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Amestecul nu este clasificat ca periculos sau toxic pentru mediu în conformitate cu Directiva 1999/45 / CE. Nu sunt disponibile informații specifice despre mediu. Nu lăsați materialul liber în natură.

#### 13.1 **Metode de tratare a deșeurilor**

Acest produs nu este listat / clasificat ca deșeu periculos. Respectați legile și regulamentele federale, de stat și locale aplicabile. Contactați furnizorul cu licență

Lichid de curățare recomandat: apă

Ambalajul gol curățat este reciclabil.

##### 13.1.1 Codul deșeurilor recomandat

12 01 99 (deșeuri nespecificate în alt mod)

Ambalaj contaminat - găleți, cutii - după curățarea temeinică, eliminarea sau reciclarea priorității. Incinerarea în instalații aprobate sau salvarea într-o instalație desemnată de deșeuri municipale. Ambalare contaminată Eliminați ca deșeuri periculoase

##### 13.1.2 Categoria codului deșeurilor

15 01 10\* (ambalaj murdar) Ambalaj care conține reziduuri de substanțe periculoase sau contaminat cu.

15 01 02 (containere clătite) Ambalaj plastic

Containerele goale vor fi apoi eliminate în sensul legii. Nu. 185/2001 Coll, conform cat. Nu. 15 01 10.

Containerele goale pot fi depozitate și luminate, tăiate și reciclate (trebuie să fie în conformitate cu reguli de operare autorizate) sau arse (din nou numai în unitățile desemnate).

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1	<b><u>Numărul ONU</u></b>	Nu este reglementat
14.2	<b><u>Denumirea corectă ONU pentru expediție</u></b>	Nu este reglementată
14.3	<b><u>Clasa (clasele) de pericol pentru transport</u></b>	Nu este reglementat
14.4	<b><u>Grupul de ambalare</u></b>	Nu este reglementat
14.5	<b><u>Pericole pentru mediu</u></b>	Nu
14.6	<b><u>Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	Nu sunt reglementate
14.7	<b><u>1.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</u></b>	Nu este reglementat

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### 15.1 **Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

#### 15.2 **Evaluarea securității chimice**

Pentru acest produs, o evaluare de securitate chimică nu a fost efectuată

MSDS: Dezvoltat în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), astfel cum a fost modificat, Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei.  
Substanțe supuse autorizării (anexa XIV la Regulamentul REACH): nr.  
Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1907/2006 privind substanțele chimice de înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare (REACH), astfel cum a fost modificată  
Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP), astfel cum a fost modificată  
Actul nr. 350/2011 Coll., Cu privire la substanțele și amestecurile chimice, incl. regulamente de punere în aplicare  
Actul nr. 258/2000 Coll., Privind protecția sănătății publice, cu modificările ulterioare  
Actul nr. 262/2006 Coll., Codul muncii, cu modificările ulterioare  
Actul nr. 201/2012 Coll., Privind protecția aerului  
Actul nr. 254/2001 Coll., Privind apele, cu modificările ulterioare  
Regulamentul Guvernului Republicii Cehe nr. 361/2007 Coll., De stabilire a condițiilor de sănătate ale lucrătorilor la locul de muncă

Acest produs nu este reglementat de nici un regulament de transport prin legislație:  
Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare (ADN), mărfurile periculoase maritime internaționale (IMDG), Convenția privind transportul internațional de mărfuri periculoase (RID), Instrucțiuni tehnice pentru transportul sigur de mărfuri periculoase (ICAO) (= transport aerian).

### 15.3 Evaluarea securității chimice

Substanța nu este periculoasă chimic.

## SECȚIUNEA 16: INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Licență acordată pentru realizarea unui număr nelimitat de copii pe hârtie, numai pentru uz intern. Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte, dar nu trebuie să se considere că includ toate detaliile și trebuie utilizate doar în scop orientativ. Informațiile din acest document se bazează pe cunoștințele noastre curente și se aplică produsului cu condiția respectării precauțiilor de securitate corespunzătoare. Nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului. Corporația BBLubricants s.r.o, nu pot fi raspunzatori de nicio vătămare rezultată din manevrare sau contact cu produsul de mai sus. Urmăriți [www.bblubricants.cz](http://www.bblubricants.cz) și/sau reversul paginii de factura sau de împachetare pentru termenii adiționali sau pentru condițiile de vânzare. Reprezentarea de marcă din antetul și/sau subsolul acestui document ar putea să nu corespundă temporar, ca aspect, cu produsul achiziționat, întrucât suntem într-un proces de tranziție a mărcii. Cu toate acestea, toate informațiile din document cu privire la produs rămân neschimbate și corespund produsului comandat.

Utilizatorul își asumă toate riscurile și obligațiile care decurg din utilizarea produsului.

Instrucțiuni pentru instruire

A se vedea Legea Codului Muncii nr. 262/2006 Coll., Cu modificările ulterioare.

MSDS a fost creat și proiectat numai pentru utilizarea cu acest produs.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni grave ale ochilor.

Date of revision:

v1.0 Crearea versiunii României

v1.0 Revizuire

Descriptors of use:

ERC4 - Utilizarea unui produs auxiliar de procesare nereactivă la locul industrial (fără includerea în sau pe articol)

ERC7 - Utilizarea fluidului funcțional la locul industrial

PROC07 - pulverizare industrială

PROC10 - Aplicare pe role sau periaj

PROC17 - Lubrifierea la temperaturi ridicate în operațiunile de prelucrare a metalelor

PROC20 - Utilizarea fluidelor funcționale în dispozitive mici

PC24 - Lubrifianți, unsori, produse de eliberare

PC25 - Fluide pentru prelucrarea metalelor

Abrevieri:

CAS - Organizațiile de servicii chimice abstracte conduc cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice. Fiecare substanță înregistrată în Registrul CAS are atribuit un număr de înregistrare CAS. Numărul CAS al Registrului

(denumit în mod obișnuit numărul CAS) este utilizat pe scară largă ca un identificator numeric specific al substanțelor chimice.

Stația de epurare a apelor reziduale

EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț IOELVs - Valori limită de expunere ocupațională orientativă - limite de expunere recomandate

LC50 - concentrația letală mediană (concentrație care determină decesul a 50% din peștele de test în perioada selectată)

LD50 - doza letală mediană LOEL - efectul observat cu cea mai mică doză, înseamnă cea mai mică doză testată sau nivelul de expunere la care studiul a fost un efect statistic semnificativ în populația expusă comparativ cu o grupă de control adecvată

Regulamentul CLP - Regulamentul Regulamentului (CE) nr. 1272/200

Regulamentul REACH - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1907/2006

NPK-P - concentrația maximă admisibilă (mg.m-3)

PBT - persistentă, bioacumulativă, toxică

Lab - limita de expunere permisă pentru concentrația totală de praf - inhalabilă (mg.m-3)

Pelri - fracțiunea respirabilă limită de expunere permisă (mg.m-3)

PEL - Limită de expunere admisibilă (mg.m-3) Limite de expunere admisibile chimice sau concentrații de praf toate concentrațiile concentrațiilor medii ponderate de gaze, vapori sau aerosoli în atmosfera locului de muncă, care poate fi starea curentă a lucrătorilor expuși la cunoștințe în opt ore sau durata redusă a timpului de muncă fără să fi existat chiar și în viața de lungă durată de sănătate la locul de muncă, subminând capacitatea lor de a lucra și de performanță. Limita de expunere permisă este stabilită pentru lucrările pe care angajații de ventilație medie nu depășesc 20 de litri pe minut și o schimbare de opt ore.

TWA - Media ponderată în timp (TWA) - concentrația substanțelor chimice periculoase pe care lucrătorul le poate expune zilnic timp de opt ore (ziua de lucru normală) fără efecte nocive asupra sănătății.

vPvB - substanța este foarte persistentă, foarte bioacumulativă.