

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Aquasol**

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L\_071

Pagina 1 aparținând 6

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**
**1.1. Element de identificare a produsului**

Aquasol

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

produse agrochimice

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

Societatea:	Lebosol Dünger GmbH
Numele străzii:	Wiesengasse 28
Orașul:	D-67471 Elmstein
Telefon:	+49 (0)6328-98494-0
E-Mail:	msds@lebosol.de
Internet:	www.lebosol.de

<b>1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:</b>	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)
----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**
**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Provoacă leziuni oculare grave.

**2.2. Elemente pentru etichetă**
**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

C9-11-Alkyl D-Glycopyranoside, Decyl/Undecyl Glucosides

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

**Fraze de precauție**

P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Spălați-vă maini 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.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Aquasol**

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L\_071

Pagina 2 aparținând 6

**3.2. Amestecuri**
**Caracterizare chimică**  
 amestec

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
132778-08-6	C9-11-Alkyl D-Glycopyranoside, Decyl/Undecyl Glucosides			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

**Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**
**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Aquasol

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L\_071

Pagina 3 aparținând 6

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

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsuri de prevedere la manipulare**

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

##### **Avize de depozitare comună**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Produsele noastre sunt testate la  $-10^{\circ}\text{C}$  până la  $+45^{\circ}\text{C}$  și pot fi ușor depozitate la aceste temperaturi. Orice cristale formate din cauza frigului, fie în timpul transportului sau pe durata depozitării, se vor dizolva intrând în contact cu căldura. Pentru utilizarea optimă a produselor noastre, vă recomandăm o depozitare într-un spațiu ferit de îngheț, la o temperatură de la  $+5^{\circ}\text{C}$ .

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

#### **8.1. Parametri de control**

##### **Informații suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

#### **8.2. Controale ale expunerii**



##### **Controale tehnice corespunzătoare**

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

##### **Măsuri de igienă**

Dezbracați imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

##### **Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvata a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

##### **Protecția mâinilor**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimica cu simbol CE inclusiv cu

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Aquasol**

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L\_071

Pagina 4 aparținând 6

patru cifre.

A se purta mănuși corespunzătoare. DIN EN 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) (0,4 mm); PVC (Polyvinylchlorid) (0,5 mm); NR (Cauciuc natural, Latex natural) (0,5 mm)

Timp de patrundere (durata maxima de purtare): 480 min.

In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Inainte de folosire examinati etanseitatea/impermeabilitatea. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

In caz de actionare a aerosolilor purtați aparat de respirație. Aparat filtru particule (EN 143) P3

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	dulceag	
pH-Valoare:		4,4-5,5

**Modificări ale stării**

Punctul de topire:		-12 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		100 °C
Punct de aprindere:		93 °C

**Inflamabilitate**

Substanță solidă:		nu aplicabile
Gaz:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:		nu aplicabile
Gaz:		nu aplicabile
Temperatura de descompunere:		nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.		
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitate:		1,170 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:		usor solubil

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat		
Coefficient de partiție:		nedeterminat
Densitatea de vapori:		nedeterminat
Viteză de evaporare:		nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:		nedeterminat
-------------------------------	--	--------------

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Aquasol**

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L\_071

Pagina 5 aparținând 6

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informatii.

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Aquasol**

Data revizuirii: 09.01.2020

Codul produsului: L\_071

Pagina 6 aparținând 6

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informatii.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nu aplicabile

**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****Reglementări UE**Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale**Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:

Clasă pericilitate a apelor (D):

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii  
juvenile (94/33/CE).

1 - slabă contaminare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,3,7,8,9,15.

**Abrevieri și acronime**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*