

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : COMPO Fertilizator Lichid Universal

Codul produsului : 000000001436122066

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Gospodării (=public larg = consumatori)
Îngrășământ

Restricții recomandate în
timpul utilizării : A se utiliza exclusiv în caz de necesitate recunoscută. A nu se depăși dozele adecvate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : COMPO GmbH
Gildenstrasse 38
D-48157 Muenster

Telefon : +49-0251/3277-0

Fax : +49 (0)251/326225

Adresa de e-mail a persoanei : product-safety@compo.com
responsabile pentru SDS

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica, Str. Dr. Leonte
Nr.1-3,Bucuresti, Romania
Telefon:+40 21 318 36 20 (Disponibil in intervalul orar 8.00 - 16.00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

2.3 Alte pericole

Această substanță/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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 25
potassium nitrate	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	< 10
acid fosforic	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314	< 10
hidroxid de potasiu	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

- În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a
corespunzătoare incendiilor.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : Incendiul va produce un fum dens și negru conținând produși
luptei împotriva incendiilor de ardere potențial periculoși (vezi paragraful 10).
În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta
protecție pentru pompieri dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta
împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu
contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Nu sunt necesare precauții speciale.
protecția personală Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). După curățire se vor elimina urmele folosind apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se vor lua în considerare instrucțiunile de folosire de pe etichetă. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va depozita în recipientul original. Se va păstra ermetic închis, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va păstra separat față de mâncare și băutură. Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

Clasa de depozitare germană (TRGS 510) : 12, Substanțe lichide necombustibile

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 30 °C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Fertilizator Lichid Universal



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

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

Utilizare (utilizări) specifică : Întotdeauna se vor citi înainte de folosire eticheta precum și informațiile legate de produs.
(specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acid fosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	2 mg/m ³	RO OEL
hidroxid de potasiu	1310-58-3	TWA	1 mg/m ³ (hidroxid de sodiu)	RO OEL
		STEL	3 mg/m ³ (hidroxid de sodiu)	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
ammonium nitrate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	36 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5,12 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare, Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2,56 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,9 mg/m ³
potassium nitrate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice	36,7 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice	20,8 mg/kg
	Durată de expunere: 1 d			
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice	12,5 mg/kg
	Durată de expunere: 1 d			
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice	12,5 mg/kg
	Durată de expunere: 1 d			
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice	10,9 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
ammonium nitrate	Apă proaspătă	0,45 mg/l
	Apă de mare	0,045 mg/l
	Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	4,5 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

	Instalație de tratare a apelor uzate.	18 mg/l
potassium nitrate	Apă proaspătă	0,45 mg/l
	Apă de mare	0,045 mg/l
	Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	4,5 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	18 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței	:	inutil în condiții normale de utilizare Se va evita contactul cu ochii.
Protecția mâinilor	:	inutil în condiții normale de utilizare Pielea trebuie spălată după contact.
Protecția pielii și a corpului	:	Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
Protecția respirației	:	nu este cerut Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	divers
Miros	:	inodor
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-2 °C (1.013 hPa) Metodă: DSC Pe baza datelor din materiale similare
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	103 °C (1.013 hPa) Metodă: DSC Pe baza datelor din materiale similare
Punctul de aprindere	:	> 100 °C (1.013 hPa) Metodă: ISO 2719, Cupă închisă Pensky-Martens fierbe înainte de aprindere, nu se poate măsura, Pe baza datelor din materiale similare
Temperatura de autoaprindere	:	> 500 °C (1.024 hPa) Metodă: DIN 51794 / DIN EN 14522 Pe baza datelor din materiale similare
pH	:	2,2 - 5 (nediluat)
Vâscozitatea	:	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

Vâscozitate dinamică : 1,7 mPa.s (20 °C)
Metodă: Brookfield
Pe baza datelor din materiale similare

Vâscozitate cinematică : 1,427 mm²/s (20 °C)
Metodă: Brookfield
Pe baza datelor din materiale similare

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : solubil

Presiunea de vapori : 22 hPa (25 °C)
Metodă: DSC
Pe baza datelor din materiale similare

96 hPa (50 °C)
Metodă: DSC
Pe baza datelor din materiale similare

Densitate : 1,10 - 1,25 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat
Nu există date

9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Metodă: Test O.2 (oxidizing liquids)
Pe baza datelor din materiale similare

Inflamabilitate (lichide) : Nu va arde

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și baze tari
Agenți oxidanți puternici

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:
Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), fum dens negru.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 4.000 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Neclasificat

Toxicitate acută dermică : Observații: Neclasificat

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Specii : Nu a fost testat pe animale
Metodă : Ghid de testare OECD 492
Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Metoda de calculare

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune 11.0	Revizia (data): 13.03.2024	Numărul FDS: C6540	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 13.03.2024
------------------	-------------------------------	-----------------------	--

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept mutagene

Cancerigenitate

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept cancerigene

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Observații : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Observații : Neclasificat

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Componentele produsului pot provoca formarea de methemoglobină.

Observații : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : 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 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Aruncați produsul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Codurile deșeurilor sunt recomandări ale producătorului pe baza utilizării preconizate a produsului.
Catalogul european al deșeurilor: 02 01 09 Deșeuri de produse chimice agricole, altele decât cele menționate la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune 11.0	Revizia (data): 13.03.2024	Numărul FDS: C6540	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 13.03.2024
------------------	-------------------------------	-----------------------	--

rubrica 02 01 08.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.
Aruncați recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager)	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: ammonium nitrate (Număr pe listă 58)
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi	:	precursor de explozivi reglementat toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	:	Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



COMPO Fertilizator Lichid Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
11.0	13.03.2024	C6540	Data primei lansări: 13.03.2024

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H272	:	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Ox. Sol.	:	Solide oxidante
Skin Corr.	:	Corodarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

COMPO Fertilizator Lichid Universal



Versiune 11.0	Revizia (data): 13.03.2024	Numărul FDS: C6540	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 13.03.2024
------------------	-------------------------------	-----------------------	--

Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Vezi secțiunile: 4, 5, 6, 7, 8, 10 și 13.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO