

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

Budenat® LM

UFI: YN10-S0X4-H00P-D75M

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

Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PP-BIO-2 Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale ,
PP-BIO-4 Produse biocide pentru alimente și hrană pentru animale
Categorii de produse [PROC]: 8, 10
Numai pentru utilizatorii profesionali.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Numele străzii:	Fraunhofer Str. 17	
Orașul:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Fax: +49 (0) 8331 930-880
E-Mail:	info@buzil.de	
Persoană de contact:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Toxicologie Clinică +40215992300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

Fișa cu date de securitate



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

Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 2 aparținând 12

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.

P501 Îndepărtarea conținutului / containerului se va face în conformitate cu reglementările locale și naționale

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
68424-85-1	Clorura de alchil-dimetil-benzil amoniu			1 - < 5 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
7173-51-5	Clorură de didecildimetilamoniu			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride			1 - < 5 %
	287-090-7		01-2120771812-51	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
67-63-0	Propan-2-ol, Alcool izopropilic, Izopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68424-85-1	270-325-2	Clorura de alchil-dimetil-benzil amoniu	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 3412 mg/kg; oral: LD50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	Clorură de didecildimetilamoniu	1 - < 5 %
		oral: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
85409-23-0	287-090-7	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 2300 mg/kg; oral: LD50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol, Alcool izopropilic, Izopropanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 30 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 3 aparținând 12

Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

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

NU provocați vomă.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă
spuma rezistentă la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase:
Dioxid de carbon
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Utilizați echipament personal de protecție.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Aerisiți zona afectată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau sol.
Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 4 aparținând 12

Pentru reținere

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

Colectati în containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

Aerisiti zona afectata.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

Utilizati echipament personal de protectie.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Informații suplimentare

Colectați scurgerile de produs.

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.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Dezinfectanți

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

D447

Data revizuirii: 09.01.2024

Pagina 5 aparținând 12

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Informații suplimentare de parametri de control

Nu exista informații.

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Categoria III)

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) / Grosimea materialului de manusi > 0,1 mm

Soluții de utilizare diluate <= 1%:

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecție adecvate pentru piele).

Protecția pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Pericole termice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	circa 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	circa 100 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 60 °C

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

D447

Data revizuirii: 09.01.2024

Pagina 6 aparținând 12

Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile
pH-Valoare (la 20 °C):	7,0 - 8,0
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	0,99 g/cm ³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Vâscozitate / dinamică:
(la 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Nu exista informații.

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 apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

D447

Data revizuirii: 09.01.2024

Pagina 7 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	Clorura de alchil-dimetil-benzil amoniu				
	orală	LD50 344 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 3412 mg/kg	Iepuri		
7173-51-5	Clorură de didecildimetilamoniu				
	orală	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Sobolan		
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride				
	orală	LD50 344 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 2300 mg/kg	Iepuri		
67-63-0	Propan-2-ol, Alcool izopropilic, Izopropanol				
	orală	LD50 5840 mg/kg	Sobolan		OECD 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 30 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - 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.

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	Clorura de alchil-dimetil-benzil amoniu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,515	96 h	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)	US-EPA
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,0322	34 d	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	EPA-FIFRA
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,00415 mg/l	>	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	EPA-FIFRA
7173-51-5	Clorură de didecildimetilamoniu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,1 - 1	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,1 mg/l	> 0,01 -	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,1 mg/l	> 0,01 -	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,1 mg/l	> 0,01 -	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 211
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride					
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 0,004	21 d		
67-63-0	Propan-2-ol, Alcool izopropilic, Izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	

12.2. Persistență și degradabilitate

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68424-85-1	Clorura de alchil-dimetil-benzil amoniu			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
7173-51-5	Clorură de didecildimetilamoniu			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
68424-85-1	Clorura de alchil-dimetil-benzil amoniu	79		
7173-51-5	Clorură de didecildimetilamoniu	81		

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

D447

Data revizuirii: 09.01.2024

Pagina 10 aparținând 12

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1903

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (săruri de amoniu cuaternar)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C9

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1903

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (săruri de amoniu cuaternar)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C9

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1903

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Marine pollutant:

yes

Clauze speciale:

223, 274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-B

Fișa cu date de securitate

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



Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 11 aparținând 12

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de

UN 1903

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

8

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Clauze speciale:

A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Da



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

2010/75/UE (COV):

1,4 %

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Fișa cu date de securitate



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

Budenat® LM

Data revizuirii: 09.01.2024

D447

Pagina 12 aparținând 12

(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%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 2: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergenților pentru textile.

PROC 9: Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

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