

* Lizerna Synergy

Data revizuirii: 29.05.2015

8770025223

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-214

Data tipĂrii: 02.07.18

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului

Lizerna Synergy

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

Utilizare

Cleaning material/ Detergent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamentul Department product safety / +49 441 9317 108

responsabil /

Telefon

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

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

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P280.6

P305+P351+P338

Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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 sau un medic.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conține

6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

2.3. Alte pericole

* Lizerna Synergy

Data revizuirii: 29.05.2015

8770025223

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-214

Data tipării: 02.07.18

Produsul nu contine nici un fel de substante PBT/vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Componente potențial periculoase

6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

| | | | | | |
|-----------------|-------------|----|---|----|---|
| Nr. CAS | 128275-31-0 | | | | |
| Nr. EINECS | 410-850-8 | | | | |
| Concentrație | >= | 10 | < | 25 | % |
| Org. Perox. D | H242 | | | | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | | | | |
| Eye Dam. 1 | H318 | | | | |

disodium dihydrogen (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

| | | | | | |
|--------------|-----------|---|---|-----|---|
| Nr. CAS | 7414-83-7 | | | | |
| Nr. EINECS | 231-025-7 | | | | |
| Concentrație | >= | 1 | < | 2,5 | % |
| Acute Tox. 4 | H302 | | | | |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. A se chema imediat medicul.

În caz de contact cu pielea

A se spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii a se spăla bine cu apă sau cu soluție pentru clătirea ochilor. A se consulta imediat medicul.

Dacă este ingerat

A nu se provoca vomitarea. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate.

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

Nu există informații disponibile

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

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produce recomandate pentru stingerea incendiului

dioxid de carbon, praf de stingere, duș de apă

Agente de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase. oxizi de azot (NOx); monoxid de carbon (CO); dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător.

Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

* Lizerna Synergy

Data revizuirii: 29.05.2015

8770025223

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-214

Data tipĂrii: 02.07.18

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

A se duce persoanele din raza de acțiune și a rămâne în partea expusă la vânt. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A nu se colecta cu rumeguș sau alte substanțe inflamabile. A se capta resturile cu material absorbant (de ex. nisip, rumeguș, aglomerant universal, diatomit).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A se asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă. Cantitățile reziduale a nu se înapoia în recipientele de depozitare.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis. Produsul nu este inflamabil, susține însă arderea.

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

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura aerisirea recipientelor.

A nu se depozita împreună cu substanțele inflamabile. A nu se depozita împreună cu materialele textile.

A nu se depozita împreună cu: agent de reducere, Baze

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Componente având limită de expunere profesională

Lista

Nu este cunoscută nicio valoare limită națională de expoziție.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie - Notă

Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții. Mască față integrală, filtru combinat A2/B2

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate Butyl rubber

Timpul de penetrare 480 min

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

Protecția corpului

îmbrăcăminte de protecție, impermeabilă

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

Formă lichid

Culoare alb

* Lizerna Synergy

Data revizuirii: 29.05.2015

8770025223

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-214

Data tipării: 02.07.18

| | | | |
|---------------------------|------------|----|-------|
| Miros | fără miros | | |
| Valoarea pH | | | |
| Valoare | 3,5 | la | 4,0 |
| Punct de aprindere | | | |
| Valoare | > 100 | | °C |
| Densitate | | | |
| Valoare | cca 1,05 | | kg/l |
| Vâscozitate | | | |
| dinamică | | | |
| Valoare | cca 700 | | mPa.s |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Din cauza produselor cu descompunere gazoasă în recipientele închise ermetic există pericolul de suprapresiune.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de încălzire/supraîncălzire.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Din cauza produselor cu descompunere gazoasă în recipientele închise ermetic există pericolul de suprapresiune. Reacție cu impuritățile.

10.4. Condiții de evitat

A nu se închide ermetic ambalajul.

10.5. Materiale incompatibile

Reacție cu bazele și metalele. Reacție cu substanțele inflamabile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

oxigen, oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon și dioxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută la ingerare (Componente)

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate dermică acută (Componente)

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate acută la inhalare (Componente)

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare ușor iritant

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare puternic iritant

Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizare (Componente)

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerigenitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

* Lizerna Synergy

Data revizuirii: 29.05.2015

8770025223

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-214

Data tipĂrii: 02.07.18

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate****Toxicitate la pești****6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid**

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Specii | pește zebă (Brachydanio rerio) | | |
| LC50 | 0,4 | | mg/l |
| Durată de expunere | 96 | h | |

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Specii | pește zebă (Brachydanio rerio) | | |
| NOEC | 0,1 | | mg/l |
| Durată de expunere | 96 | h | |

Toxicitate pentru daphnia**6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid**

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Specii | Daphnia magna | | |
| EC50 | 17,6 | | mg/l |
| Durată de expunere | 48 | h | |

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Specii | Daphnia magna | | |
| NOEC | 8,9 | | mg/l |
| Durată de expunere | 48 | h | |

Toxicitate asupra algelor**6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid**

| | | | |
|--------------------|---------------------------|---|------|
| Specii | Scenedesmus capricornutum | | |
| EC50 | 1,3 | | mg/l |
| Durată de expunere | 72 | h | |

Toxicitate pentru bacterii**6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid**

| | | | |
|------|--------|--|------|
| EC50 | >= 100 | | mg/l |
|------|--------|--|------|

12.2. Persistență și degradabilitate

A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

12.3. Potențial de bioacumulare

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.4. Mobilitate în sol

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**Evaluarea consistenței și a potențialului de bioacumulare**

Produsul nu conține nici un fel de substanțe PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate

Produsul este acid. Înaintea evacuării apei reziduale în stația de epurare a apelor reziduale este necesară de regulă neutralizarea.

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

Deșeuri provenind de la reziduuri

* Lizerna Synergy

Data revizuirii: 29.05.2015

8770025223

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-214

Data tipĂrii: 02.07.18

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșeuri (EWC) trebuie efectuată după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier**

nu este vorba de marfă periculoasă

Transport maritim

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul marin.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)**

15 % sau mai mult, dar mai puțin decât 30 %:

agenți de înălbire pe bază de oxigen

VOC

VOC (EC) 0 %

Informații suplimentare

Produsul nu conține nici un fel de substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC).

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**H-fraze enumerate în capitolul 3**

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Abrevieri

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4 Toxicitate acută, Categoria 4
 Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic, agudo, Categoria 1
 Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
 Org. Perox. D Peroxid organic, Tipul D

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
 Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.