

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)
AGP-HA15, AGP-HA20 and AGP-HA35

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

Utilizarea sub- : Substanțe chimice de laborator
stanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Asahi Kasei Bioprocess Europe S.A./N.V.
Silver Building Boulevard Auguste Reyers 70
1030 Brussels Schaerbeek Belgium

Telefon : +32-2-526-0500

Adresa de e-mail a : <https://planova.ak-bio.com/contact/>
persoanei responsabile
pentru SDS

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

+44-1235-239670 (24hrs/7days; multi-language)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente
Observații : Nu conține ingrediente periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Cei responsabili cu acordarea primului ajutor nu trebuie să observe reguli speciale de precauție.
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele. Clătiți bine gura cu apă.

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 : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se aplică
Jet de apă puternic
Nu va arde

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producții combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.
- Prođuși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipment special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile tehnice : Consultați Măsurile de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-rea în mediul ambiant.

Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Temperatură de depozitare recomandată : 1 - 30 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de siguranță
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil

Material : Cauciuc natural

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile.

- Protecția pielii și a corpului : Pielea trebuie spălată după contact.
- Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 143
- Filtru de tipul : Tip de particule (P)
-

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : lichid
- Culoare : violet-roșcat
- Miros : inodor
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : 5 (23 °C)
- Punctul de topire/punctul de înghețare : circa 0 °C
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : circa 100 °C
- Punctul de aprindere : fierbe înainte de aprindere
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date
- Presiunea de vapori : 31,9973 hPa (25 °C)
-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

| | | |
|---|---|--|
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date |
| Densitate | : | circa 1,0 g/cm ³ |
| Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă | : | Nu există date |
| Coefficientul de partiție: n- octanol/apă | : | Nu se aplică |
| Temperatura de autoaprinde- re | : | nu se aprinde |
| Temperatura de descompune- re | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca fiind auto- rective. |
| Vâscozitatea Vâscozitate cinematică | : | Nu există date |
| Proprietăți explozive | : | Nu este exploziv |
| Proprietăți oxidante | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |

9.2 Alte informații

| | | |
|---------------------------|---|------------|
| Inflamabilitate (lichide) | : | Nu va arde |
| Mărimea particulelor | : | 18 - 38 nm |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Niciunul.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Produs | : | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. |
| Ambalaje contaminate | : | Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit. |
-

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Observații : 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 la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

le periculoase (Anexa XVII)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Asahi Integrity Test Solution (Concentrated)

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

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 inhibitoare; 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; NZoC - Inventarul Neozeelandez 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; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sodium lauryl sulfate

Numele substanței : Sulfat de dodecil de sodiu

Nr.CE : 205-788-1

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

Utilizarea substanței/amestecului : Substanțe chimice de laborator

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Asahi Kasei Bioprocess Europe S.A./N.V.
Silver Building Boulevard Auguste Reyers 70
1030 Brussels Schaerbeek Belgium

Telefon : +32-2-526-0500

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : <https://planova.ak-bio.com/contact/>

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

+44-1235-239670 (24hrs/7days; multi-language)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

| | |
|--|---|
| Toxicitate acută, Categoria 4 | H302: Nociv în caz de înghițire. |
| Iritarea pielii, Categoria 2 | H315: Provoacă iritarea pielii. |
| Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 | H318: Provoacă leziuni oculare grave. |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 | H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

2.2 Elemente pentru etichetă

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 3.9.2021
4.0 25.11.2024 TAQ35005RO-RO Data primei lansări: 10.2.2004

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Numele substanței : Sulfat de dodecil de sodiu

Nr.CE : 205-788-1

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE | Concentrație (% w/w) |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Sulfat de dodecil de sodiu | 151-21-3 205-788-1 | >= 90 - <= 100 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și încălțămintii contaminate.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema de urgență medicul.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit, NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat de către personalul medical.
Se va chema un medic.
Clătiți bine gura cu apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Riscuri : Nociv în caz de înghițire.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.

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

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.
-

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita formarea de praf; praful fin dispersat în aer în concentrații suficiente și în prezența unor surse de aprindere reprezintă un pericol potențial de explozie. Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul. Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Prođuși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de sulf
Oxizi metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță. Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se vor mătura, se vor aspira împrăștierile și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate. Se va evita dispersarea prafului în aer (spre exemplu, prin

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

curățarea de praf a suprafețelor cu ajutorul aerului comprimat).
Nu trebuie să se permită acumularea de depozite de praf pe suprafețe deoarece acestea ar putea forma un amestec exploziv dacă sunt eliberate în atmosferă în concentrații suficient de mari.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice : Electricitatea statică se poate acumula și cauza aprinderea prafului aflat în suspensie, provocând producerea unei explozii.
Se vor lua măsuri de prevenire adecvate, cum ar fi împământarea electrică și legarea, sau o atmosferă inertă.
- Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va pune pe piele sau pe haine.
A nu se inspira praful.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Spălați-vă pielea bine după utilizare.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
Păstrați recipientul închis etanș.
Se va micșora la minim generarea și acumularea de praf.
Se va ține containerul închis când nu se folosește.
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant.
- Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

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

- Cerințe pentru spațiile de : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 3.9.2021
4.0 25.11.2024 TAQ35005RO-RO Data primei lansări: 10.2.2004

depozitare și containere păstra ermetic închis. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse: Agenți oxidanți puternici

Temperatură de depozitare recomandată : 1 - 30 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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 |
|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Sulfat de dodecil de sodiu | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 285 mg/m ³ |
| | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 4060 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 85 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 2440 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Ingerare | Efecte sistemice pe termen lung | 24 mg/kg greutate corporală/zi |

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

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Sulfat de dodecil de sodiu | Apă proaspătă | 0,176 mg/l |
| | Apă de mare | 0,018 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,35 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 6,97 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment marin | 0,697 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sol | 1,29 mg/kg masă uscată (d.w.) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfat

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Se vor aplica măsuri de prevenire a exploziilor de praf.

Se va asigura că sistemul de manipulare a prafului (cum ar fi conductele de evacuare, colectoarele de praf și echipamentul de procesare) sunt proiectate în așa fel încât să prevină scăpările de praf în zona de lucru (adică să se asigure că nu există scăpări provenind de la echipament).

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Trebuie purtate mănuși rezistente chimic.
Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Mască de protecție a feței
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166
- Protecția mâinilor
Material : cauciuc butil
- Material : Cauciuc nitril
- Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile.
- Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).
- Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 143
- Filtru de tipul : Tip de particule (P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : pulbere
- Culoare : Alb până la galben deschis

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodiu lauryl sulfat

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

| | | |
|--|---|---|
| Miros | : | inodor |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu există date |
| pH | : | 5 - 8 (25 °C) Concentrație: 10 g/l |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | circa 204 °C |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | Nu se aplică |
| Viteza de evaporare | : | Nu se aplică |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | : | Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | Nu se aplică |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu se aplică |
| Densitatea relativă | : | Nu există date |
| Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă | : | solubil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | log Pow: 1,6 |
| Temperatura de autoaprindere | : | Nu există date |
| Temperatura de descompunere | : | Nu există date |
| Vâscozitatea Vâscozitate cinematică | : | Nu se aplică |
| Proprietăți explozive | : | Nu este exploziv |
| Proprietăți oxidante | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |

9.2 Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

Mărimea particulelor : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va evita formarea de praf.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.201 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.200 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Specii | : | lepure |
| Rezultat | : | Iritația pielii |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|----------|---|-------------------------------------|
| Specii | : | lepure |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 405 |
| Rezultat | : | Efecte ireversibile asupra ochilor. |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|-----------------|---|--|
| Tipul testului | : | Test de maximizare |
| Căi de expunere | : | Contactul cu pielea |
| Specii | : | Porcușor de Guineea |
| Rezultat | : | negativ |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Genotoxicitate in vitro | : | Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES) Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ |
|-------------------------|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| | : | Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere Rezultat: negativ |
|--|---|--|

| | | |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicitate in vivo | : | Tipul testului: Test letal dominant la rozătoare (celule germinale) (in vivo) Specii: Șoarece Mod de aplicare: Ingerare |
|------------------------|---|---|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfat

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|--------------------|---|--|
| Specii | : | Șobolan |
| Mod de aplicare | : | Ingerare |
| Durață de expunere | : | 2 Ani |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 453 |
| Rezultat | : | negativ |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Efecte asupra fertilității | : | Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Metodă: Ghid de testare OECD 416 Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
|----------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Efecte asupra dezvoltării fătului | : | Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
|-----------------------------------|---|---|

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|--------------------|---|--|
| Specii | : | Șobolan |
| NOAEL | : | 488 mg/kg |
| Mod de aplicare | : | Ingerare |
| Durață de expunere | : | 90 Zile |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodiu lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Pimephales promelas): 29 mg/l Durată de expunere: 96 h |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 5,55 mg/l Durată de expunere: 48 h |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 120 mg/l Durată de expunere: 72 h |
| | | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 30 mg/l Durată de expunere: 72 h |
| Toxicitate pentru microorganisme | : | EC50 : 135 mg/l Durată de expunere: 3 h |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): $\geq 1,357$ mg/l Durată de expunere: 42 z Specii: Pimephales promelas |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,88 mg/l Durată de expunere: 7 z Specii: Ceriodaphnia dubia (purece de apă) |

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|--------------|---|--|
| Biodegradare | : | Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 95 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301B |
|--------------|---|--|

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Sulfat de dodecil de sodiu:

| | | |
|--|---|---------------|
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă | : | log Pow: 0,83 |
|--|---|---------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.
-

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Observații : 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 la producerea, introducerea pe : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : 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

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sodium lauryl sulfate

| | | | |
|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 3.9.2021 |
| 4.0 | 25.11.2024 | TAQ35005RO-RO | Data primei lansări: 10.2.2004 |

- 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 - Relația 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; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO