

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 1 aparținând 10

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

1.1. Element de identificare a produsului

SCHMIER- U. HAFTÖL 591103
Număr de înregistrare REACH: 01-2119487078-27-
Nr. CAS: 8042-47-5
Nr. CE: 232-455-8

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

Utilizarea substanței/amestecului

Lubrifiant

Utilizari nerecomandate

nici una/nici unul

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Gessert&Sohn
Numele străzii: Siemensstr. 17
Orașul: D-40721 Hilden

Telefon: +49(0)2103 51681
Fax: +49(0)2103 51682
Email: info@hanseline.de

1.4. Număr de telefon care poate

fi apelat în caz de urgență: Vergiftungszentrale NRW: +49 (0) 228 19 240 (www.gizbonn.de)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Substanță nu este clasificată ca periculoasă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Observații suplimentare

nici una/nici unul

2.3. Alte pericole

Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.
Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.
Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)
Pentru acest produs nu este necesară fișa tehnică de securitate în conformitate cu Regulamentul REACH 1907/2006 articolul 31.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Caracterizare chimică

Ulei mineral alb

Informații suplimentare

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 2 aparținând 10

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o în poziția culcat.

Din cauza materialelor vărsate, suprafețele devin alunecoase.

Dacă se inhalează

În caz de simptome apărute în urma inhalării de aburi, ceață sau vapori ai produsului: Transportați victima într-un loc liniștit și bine aerisit dacă acest lucru prezintă siguranță.

Solicitați asistență medicală dacă respirația continuă să fie dificilă.

Dacă victima este inconștientă și nu respiră: Asigurați-vă că nu există obstrucții ale respirației și dispuneți administrarea respirației artificiale de către personal instruit. Dacă este necesar, aplicați masaj cardiac extern și cereți sfatul medicului.

Dacă victima este inconștientă și dacă victima respiră, așezați în poziția de recuperare. Administrați oxigen dacă este necesar.

Inhalarea este puțin probabilă datorită presiunii de vapori scăzute a substanței la temperatură ambiantă.

Simptome: iritarea căilor respiratorii din cauza expunerii excesive la aburi, ceață sau vapori.

În caz de contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată, încălțăminte contaminată și eliminați-le în siguranță.

Cereți sfatul medicului dacă apar și persistă iritații, umflături sau înroșire a pielii.

Atunci când utilizați echipamente de înaltă presiune, se poate produce injectarea produsului. Dacă se produc leziuni la presiuni mari, solicitați imediat asistență medicală profesionistă. Nu așteptați să apară simptomele.

În cazul arsurilor termice minore, răcoriți arsura. Țineți zona arsă sub un jet de apă rece timp de cel puțin cinci minute sau până când durerea scade în intensitate. Trebuie evitată hipotermia corpului.

Cereți sfatul medicului în toate cazurile de arsuri grave.

Spălați zona afectată cu apă și săpun.

Poate cauza arsuri în caz de contact cu produsul la temperaturi înalte.

Simptome: piele uscată, iritare în caz de expunere repetată sau prelungită.

În caz de contact cu ochii

Dacă produsul fierbinte este împrăștiat în ochi, acesta trebuie răcit imediat pentru a disipa căldura sub un jet de apă rece timp de cel puțin 5 minute. Asigurați imediat un consult și un tratament medical specializat pentru victimă.

Clătiți atent cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și sunt ușor de scos. Continuați clătirea.

Simptome: ușoară iritație. Poate cauza arsuri în caz de contact cu produsul la temperaturi înalte.

Dacă este ingerat

Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente.

Dacă se produc vărsături, capul trebuie ținut aplecat astfel încât voma să nu pătrundă în plămâni (aspirație).

După ce vărsăturile încetează, așezați persoana într-o poziție în care să poată să-și revină cu picioarele ușor ridicate.

Presupuneți întotdeauna că a avut loc aspirația. Solicitați asistență medicală profesionistă sau trimiteți victima la spital. Nu așteptați să apară simptomele.

Simptome: se preconizează puține simptome sau niciun simptom. În acest caz, s-ar putea produce greață și diaree.

NU provocați voma.

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

Persoanele cu tulburări pulmonare preexistente pot prezenta o susceptibilitate crescută la efectele expunerii.

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Pericol prin aspirare.

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

Tratamentul trebuie să fie, în general, simptomatic pentru ameliorarea eventualelor efecte.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Fișa cu date de securitate

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

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Data revizuirii: 16.08.2016

Pagina 3 aparținând 10

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă (doar de către personal instruit). Ceață de apă (doar de către personal instruit). Pudră chimică uscată. Dioxid de carbon. Alte gaze inerte (în conformitate cu reglementările). Nisip sau pământ.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu utilizați jeturi de apă directe asupra produsului incandescent; ar putea cauza împroșcarea și răspândirea focului. Se va evita utilizarea simultană de spumă și apă pe aceeași suprafață deoarece apa distruge spuma.

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

Arderea incompletă este de natură să genereze un amestec de substanțe particule solide și lichide aeropurtate, gaze, inclusiv monoxid de carbon, compuși organici și anorganici neidentificați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

În cazul unui incendiu de proporții sau în spațiile închise și insuficient aerisite, purtați îmbrăcăminte de protecție ignifugă completă și un aparat de respirat autonom (SCBA) cu o mască pentru întreaga față acționat în modul de presiune pozitivă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Cască de lucru. Pantofi sau cizme de siguranță antistatice nederapante.

Deversări de mică amploare: Hainele de lucru antistatice normale sunt, de obicei, suficiente. Deversări de amploare: costum pentru întregul corp din material antistatic și rezistent la substanțe chimice.

Mănuși de lucru care asigură rezistență adecvată la substanțe chimice, în special la hidrocarburi aromatice.

Mănușile fabricate din PVA nu sunt impermeabile și nu sunt adecvate pentru utilizarea în situații de urgență.

Ochelari de protecție și/sau mască de protecție a feței, dacă este posibil(ă) sau se anticipează stropirea sau contactul cu ochii.

Dacă situația nu poate fi evaluată complet sau dacă este posibilă lipsa oxigenului, trebuie utilizate doar aparate SCBA.

Protecția respiratorie va fi necesară doar în cazuri speciale (de exemplu, formarea de ceață).

Protecție respiratorie: Se poate utiliza o mască de protecție obișnuită sau pentru întreaga față cu filtru(e) combinat(e) de praf/compuși organici sau un aparat de respirat autonom (SCBA) în funcție de extinderea deversării și de gradul prognozat de expunere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea produsului în canalele de scurgere, râuri sau alte cursuri de apă. Dacă este necesar, îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale necombustibile similare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Oprii sau limitați scurgerea la sursă., dacă acest lucru este posibil fără riscuri. A se evita contactul direct cu materialul degajat. Stați contra vântului.

Deversările de amploare pot fi acoperite atent cu spumă, dacă este disponibilă, pentru a limita riscul de incendiu. Nu utilizați jeturi directe.

Colectați produsul liber folosind mijloace adecvate. Transferați produsul colectat și alte materiale contaminate în containere adecvate în vederea revalorificării sau eliminării în siguranță.

În caz de contaminare a solului, îndepărtați solul contaminat și tratați în conformitate cu reglementările locale.

În interiorul clădirilor sau spațiilor închise, asigurați o ventilație suficientă.

Țineți personalul neimplicat la distanță de zona deversării. Alertați personalul de urgență.

Exceptând în cazul deversărilor de mică amploare: Fezabilitatea oricăror acțiuni trebuie întotdeauna evaluată și avizată, dacă este posibil, de o persoană competentă instruită responsabilă cu gestionarea situației de urgență.

Absorbiți produsul vărsat cu materiale necombustibile adecvate.

În cazul deversărilor de mică amploare în ape închise (respectiv, porturi), izolați produsul cu bariere flotante sau alte echipamente. Colectați produsul vărsat absorbind cu materiale absorbante flotante specifice.

Dacă este posibil, deversările de amploare în ape deschise trebuie izolate cu bariere flotante sau alte mijloace mecanice.

Dacă nu este posibil, controlați răspândirea deversării și colectați produsul prin îndepărtarea de la suprafață sau folosind alte mijloace mecanice adecvate.

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 4 aparținând 10

Utilizarea de agenți de dispersie trebuie avizată de un expert și, dacă este necesar, aprobată de autoritățile locale.

Colectați produsul recuperat și alte materiale în rezervoare sau containere adecvate în vederea revalorificării sau eliminării în siguranță.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru prezintă siguranță (de exemplu, electricitate, scânteii, incendii, flăcări intermitente).

Dacă este necesar, notificați autoritățile competente în conformitate cu toate reglementările în vigoare.

Indicații complementare:

Măsurile recomandate se bazează pe cele mai probabile scenarii de deversare cu privire la acest material.

Condițiile locale (vânt, temperatura aerului, direcția și viteza valurilor/curentului) pot influența semnificativ alegerea acțiunilor corespunzătoare.

Din acest motiv, trebuie să se consulte experții locali atunci când este necesar. Reglementările locale pot, de asemenea, prescrie sau limita acțiunile care trebuie întreprinse.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu există informații.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Asigurați-vă că toate reglementările relevante privind facilitățile de manipulare și depozitare a produselor inflamabile sunt respectate.

A se evita contactul cu pielea. A se evita inspirarea de aburi/ceață. A nu se ingera.

A se evita umplerea prin împănare a volumelor în vrac la manipularea produsului lichid fierbinte.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

A se utiliza și depozita doar în exterior sau într-un spațiu bine aerisit.

A se evita contactul cu produsul. A se evita eliberarea în mediu.

Luați măsuri de precauție împotriva electricității statice.

Utilizați echipamente individuale de protecție adecvate după cum este necesar. Pentru mai multe informații despre echipamentele de protecție și condițiile de operare, a se vedea scenariile de expunere. Aceste măsuri de management al riscurilor reprezintă un scenariu în cazul cel mai defavorabil. Pentru o substanță neclasificată, informații echivalente sunt disponibile în fișa tehnică de securitate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

Disponerea zonei de depozitare, construcția rezervoarelor, echipamentele și procedurile de operare trebuie să respecte legislația europeană, națională sau locală relevantă. Instalațiile de depozitare trebuie proiectate cu înțelegerea adecvată pentru a preveni poluarea solului și apelor în caz de scurgeri sau deversări.

Curățarea, inspectarea și întreținerea structurii interne a rezervoarelor de depozitare trebuie efectuate doar de personal calificat și echipat corespunzător, conform prevederilor din reglementările naționale, locale sau ale companiei.

Materialele recomandate pentru containere sau căptușelile containerelor includ oțel moale, oțel inoxidabil.

Unele materiale sintetice pot fi inadecvate pentru containere sau căptușelile containerelor în funcție de specificația și destinația de utilizare a materialului. Compatibilitatea trebuie verificată împreună cu producătorul.

A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra containerele închise etanș și etichetate corespunzător.

Avize de depozitare comună

A se depozita separat de agenți oxidanți.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Containerele goale pot conține reziduuri de produse combustibile. Nu sudați, lipiți, perforați, tăiați sau incinerați containerele goale, cu excepția cazului în care au fost curățate corespunzător.

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 5 aparținând 10

Clasa de incendiu: B

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

Intrebuintari identificate relevante; Recomandare::

Asigurați-vă că sunt instituite măsuri de administrare adecvate. A nu se consuma alimente și băuturi și a nu se fuma în timpul utilizării acestui produs. Materialele contaminate nu trebuie lăsate să se acumuleze în spațiile de lucru și nu trebuie ținute niciodată în buzunare. A se ține la distanță de alimente și băuturi. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Schimbați-vă de hainele contaminate la sfârșitul turei.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare de parametri de control

DNEL muncitor:

inhalativ, pe termen lung, sistemic: 160 mg/m³

valori limita in aer:

Posibilitatea expunerii cu Aerosol

Valori limita TWA: 5 mg/m³, 8h- Sursa: ACGIH

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu pătrundeți în rezervoarele de depozitare goale înainte de a fi efectuate măsurători ale nivelului de oxigen disponibil. Temperaturile de depozitare și manipulare trebuie menținute cât mai scăzute pentru a reduce la minimum generarea de vapori.

Măsuri de igienă

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se ține la distanță de alimente și băuturi. Utilizarea echipamentelor individuale de protecție trebuie să fie conformă cu bunele practici de igienă profesională.

Protecția ochilor/feței

În cazul în care împrăștierea este probabilă, trebuie să se utilizeze o formă de protecție completă pentru cap și față (vizieră de protecție și/sau ochelari de protecție).

Protecția mâinilor

Mănuși termorezistente cu manșete lungi sau mănuși cu manșete protectoare.

Mănușile trebuie inspectate periodic și schimbate în caz de uzură, perforații sau contaminări.

Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru operațiunile care implică materiale fierbinți: haine de protecție termorezistente (cu pantaloni peste cizme și mâneci peste manșetele mănușilor), cizme antiderapante termorezistente pentru condiții grele de lucru (de exemplu, piele).

Hainele de protecție trebuie schimbate la sfârșitul turei și curățate după cum este necesar pentru a evita transferul produsului pe alte haine sau pe lenjeria de corp.

Pentru operațiuni de încărcare/descărcare: purtați o cască de protecție, dacă este necesar cu vizieră integrată pentru întreaga față. În cazul produsului fierbinte/topit: cu vizieră integrată pentru întreaga față.

Protecție respiratorie

Protecție a respirației la formarea de aerosoli sau de vapori: Utilizați mască cu tip filtru A2, A2/P2 sau ABEK.

Dacă este necesar, echipamente aprobate de protecție respiratorie se vor utiliza la manipularea produsului fierbinte în spații închise: mască pentru față închisă cu cartuș/filtru de tip "A" sau aparat de respirat autonom (SCBA). Dacă nivelurile de expunere nu pot fi determinate sau estimate cu un grad suficient de certitudine sau dacă este posibilă lipsa oxigenului, trebuie să se utilizeze doar SCBA.

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 6 aparținând 10

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

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire: Nu exista informatii.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu exista informatii.

Punct de sublimare: Nu exista informatii.

Punct de înmuiere: Nu exista informatii.

Pour point: <-12 °C ISO 3016

Punct de aprindere: >200 °C DIN ISO 2592

Capacitatea de a sustine arderea: Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: Nu exista informatii.

Limita maximă de explozie: Nu exista informatii.

Temperatură de aprindere: Nu exista informatii.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: Nu exista informatii.

Gaz: Nu exista informatii.

Temperatura de descompunere: >350 °C

Proprietăți de întreținere a arderii

Nu exista informatii.

Presiune de vapori: <0,1 hPa calculat.

(la 20 °C)

Presiune de vapori: Nu exista informatii.

Densitate (la 15 °C): 0,865 g/cm³ DIN 51757

Densitatea în vrac: fara importanta

Solubilitate în apă: practic insolubil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție: > 4 Jurnal KOC

Vâscozitate / dinamică: Nu exista informatii.

Vâscozitate / cinetică: 43 mm²/s DIN EN ISO 3104
(la 40 °C)

Timp de scurgere: Nu exista informatii.

Densitatea de vapori: Nu exista informatii.

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 7 aparținând 10

Viteză de evaporare:	Nu exista informatii.
Verificarea separarii solventului:	Nu exista informatii.
Conținut solvenți:	Nu exista informatii.

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	Nu exista informatii.
Nu exista informatii.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Nu exista informatii.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informatii.

10.4. Condiții de evitat

Încălzirea excesivă peste temperatura maximă recomandată de manipulare și depozitare poate cauza degradarea substanței și degajarea de vapori și aburi iritanți.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat:

Contactul cu oxidanți puternici (peroxizi, cromați etc.) poate cauza un risc de incendiu.

Un amestec cu nitrați sau alți oxidanți puternici (de exemplu, clorați, perclorați, oxigen lichid) poate crea o masă explozivă. Sensibilitatea la căldură, frecare sau șoc nu poate fi evaluată în prealabil.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Arderea (incompletă) este de natură să genereze oxizi de carbon, sulf și azot, precum și compuși organici nedeterminați suplimentari cu aceleași elemente. Nu există în condiții normale la temperaturi ambiante.

Informații suplimentare

Descompunerea rezulta de la temperaturi de: > 350 °C

Această substanță este stabilă în toate circumstanțele normale la temperaturi ambiante și dacă este diseminată în mediu.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

Toxicitate acută orală (LD50) > 5000 mg/kg Sobolan

Toxicitate dermala acuta (LD50) > 2000 mg/kg Iepuri

Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata) (LC50) > 5 mg/l (4 h) Sobolan
(ECHA Dossier)

Iritație și corosivitate

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

Corodarea/iritarea pielii: neiritant. (Iepuri)

Vătămare/iritare a ochilor: neiritant. (Iepuri)

Efecte de sensibilizare

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

Nu exista informatii.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 16.08.2016

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Pagina 8 aparținând 10

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii): nici una/nici unul
informatii bibliografice: ECHA Dossier

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate dermala subacuta:
Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Durata de expunere: 28d
Specii: iepuri
Rezultate: 1000 mg/kg
informatii bibliografice: ECHA Dossier

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informatii.

Informații suplimentare privitor la examene

Informații asupra substanței: Proprietati periculoase pentru sanatare, Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză, Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Experiența din practică

Observatii relevante pentru clasificare

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt) (LC50) > 1000 mg/l (96 h) Leuciscus idus (goldorfe)
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee (LL50) > 100 mg/l (48 h) Daphnia magna
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii (NOEL) > 100 mg/l (3 d) Pseudokirchneriella subcapitata
Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor (NOEL) > 1000 mg/l (28 d) QSAR (ECHA Dossier)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Aceasta substanta nu indeplineste criteriile PBT/vPvB ale Ordonantei REACH, Anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Informatii generale:
Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Substanța excedentară (neutilizată) sau în afara specificațiilor se poate revalorifica sau recondiționa (în funcție de caracteristicile și compoziția specifică), sau se poate elimina ca deșeu.

Fișa cu date de securitate

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

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Data revizuirii: 16.08.2016

Pagina 9 aparținând 10

Eliminarea se poate efectua direct sau prin predare către agenți calificați de manipulare a deșeurilor. Izolați și eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale.

Această substanță poate fi arsă sau incinerată, în conformitate cu autorizațiile naționale/locale, cu limitele de contaminare relevante, cu reglementările referitoare la siguranță și cu legislația privind calitatea aerului.

Aceste coduri pot fi indicate doar ca sugestie, în funcție de compoziția originală a produsului și de utilizarea sau utilizările sale preconizate (previzibile).

Utilizatorul final are responsabilitatea de atribuire a codului celui mai adecvat, în funcție de utilizarea sau utilizările efective ale materialului, de contaminări sau de modificări.

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalajelor contaminate

150106 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 amestecate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Eliminarea containerelor goale: Contactați furnizorul original sau predați unei organizații calificate de eliminare a deșeurilor. Nu tăiați, sudați, perforați, ardeți sau incinerați containerele goale, cu excepția cazului în care au fost curățate și declarate sigure. Containerelor goale pot conține reziduuri de produse combustibile. Nu reutilizați containerelor goale necurățate în alte scopuri.

Informații generale:

În absența unor modificări relevante ale materialului sau a prezenței contaminanților, eliminarea acestei substanțe ca material excedentar (neutilizat) sau în afara specificațiilor sau ca deșeu rezultat din utilizarea sau utilizările previzibile nu prezintă un pericol specific și nu necesită alte măsuri speciale de manipulare în afara celor indicate la secțiunea 7.

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. **Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. **Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. **Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. **Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. **Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. **Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. **Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

SCHMIER- U. HAFTÖL

591103

Data revizuirii: 16.08.2016

Pagina 10 aparținând 10

- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**
PERICULOS PENTRU MEDIU: nu
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**
nu aplicabile
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**
nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

2010/75/UE (COV): nedeterminat

2004/42/CE (COV): nedeterminat

Avize suplimentare

Nu se subordoneaza reglementarii 96/82/UE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Clasă pericilitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare a sigurantei substantei nu a fost efectuata pentru aceasta substanta.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Alte indicații

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii.

Informatiile sunt destinate sa va dea reperate pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.