



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2023, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea si/sau descarcarea acestei informatii in scopul utilizarii recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) aceasta informatie este reprodusa integral si nu va suferi modificari fara acordul scris din partea 3M, si (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandute sau redistribuite cu intentia de a obtine un profit

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Grup document: | 30-3794-2 | Numar versiune: | 3.01 |
| Data revizuirii: | 24/10/2023 | Data inlocuirii: | 07/12/2022 |

Numar versiune transport:

Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita in concordanta cu prevederile REACH (1907/2006) si modificarile sale.

IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI SI A COMPANIEI PRODUCATOARE

1.1. Identificarea produsului

3M™ Pre-Tratament suprafete AC-131 BB

Numere identificare produs

70-0052-0027-7 70-0052-2110-9

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Promotor de aderenta metale

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Telefon: +48 71 702 14 95
E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com

Pagina web: www.3m.com

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

Acest produs este un kit care cuprinde mai multe componente ambalate independent. O Fisa cu Date de Securitate exista pentru fiecare component. Nu separati aceasta pagina de FDS-urile anexate. Numerele de document FDS pentru componentii acestui produs sunt:

30-2023-7, 30-3792-6

INFORMATII DESPRE TRANSPORT

Consultați secțiunea 14 a componente kitului pentru informații despre transport.

ETICHETA KIT

2.1. Clasificare substantei sau amestecului REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

CLASIFICARE:

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Periculos pentru mediul acvatic (Cronic), Categoria 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Pentru textul integral al frazelor H, a se vedea Sectiunea 16.

2.2. Elemente privind eticheta REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Cuvant avertizare

PERICOL.

Simboluri:

GHS05 (Corodare) |

Pictograme



Contine:

3 - (trimetoxisilil) propil glicidil.

INDICATIILE DE PERICOL:

H318 Provoaca leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P280A Purtati echipament de protectie pentru ochi/fata.

Raspuns:

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

Pentru recipienti <=125 ml urmatoarele declaratii de Pericol si Precautie pot fi folosite:

<=125 ml declaratii de Pericol

H318 Provoaca leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P280A Purtati echipament de protectie pentru ochi/fata.

Raspuns:

P305 + P351 + P338

IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute.
Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta.
Continuati sa clatiti.

P310

Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

Informatii privind revizuirea:

Etichetă: Ingredientii CLP - componente kit - informatia a fost modificata.

Sectiunea 1: Adresa - informatia a fost modificata.

Telefon - informatia a fost modificata.

Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.

Etichete: Cuvant de avertizare - informatia a fost modificata.

Sectiunea 16: adresa web - informatia a fost modificata.



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2023, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea si/sau descarcarea acestei informatii in scopul utilizarii recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) aceasta informatie este reprodusa integral si nu va suferi modificari fara acordul scris din partea 3M, si (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandute sau redistribuite cu intentia de a obtine un profit

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Grup document: | 30-2023-7 | Numar versiune: | 2.03 |
| Data revizuirii: | 30/05/2023 | Data inlocuirii: | 26/05/2023 |

Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita in concordanta cu prevederile REACH (1907/2006) si modificarile sale.

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/preparatului si a companiei producatoare

1.1. Identificarea produsului

3M™ Pre-Treatment suprafete AC-131 BB Parte A

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Parte A promotor de aderenta metal

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M România, S.R.L., Str. Menuetului nr. 12, Clădirea D, Etaj 3, Sector 1, București 013713, România
+4021 319 1714 +40-21-202-8000.
E Mail: be-eastregionehs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com/ro

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau amestecului

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Clasificările de sănătate și de mediu ale acestui material au fost obținute utilizând metoda de calcul, cu excepția cazurilor în care sunt disponibile date de testare sau forma fizică influențează clasificarea. Clasificarea (clasificările) pe baza datelor de testare sau a formei fizice sunt notate mai jos, dacă este cazul.

CLASIFICARE:

Acest material este clasificat nepericulos conform Regulamentului CE Nr.1272/2008 si amendamentelor sale.

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Nu se aplica

2.3. Alte pericole

Necunoscut

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii**3.1. Substanțe**

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

| Ingredient | Identificator(i) | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------|---|---------|---|
| Apa | (CAS-Nr.) 7732-18-5 (CE-nr.) 231-791-2 | 98 - 99 | Substanta neclasificata ca fiind periculoasa |

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune

Pentru informatii privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi sectiunile 8 si 12 a acestei FDS.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor**4.1. Masuri de prim ajutor****Inhalare:**

Nu se anticipează necesitatea primului ajutor. Dacă apar simptome, scoateți persoana afectată la aer curat. Obțineți asistență medicală.

Contactul cu pielea:

Dacă este expus, spălați cu apă și săpun. Dacă apar semne/simptome, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii:

Dacă este expus, clătiți ochii cu cantități mari de apă. Scoateți lentilele de contact dacă este ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă apar semne/simptome, solicitați asistență medicală.

In caz de inghitire:

Nu provocați vomă. Clătiți gura. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, acute si cronice

Nu există simptome sau efecte critice. Consultați secțiunea 11. 1, Informații privind efectele toxicologice.

4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

In caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a focului capabil sa stinga material combustibil normal ca de exemplu extingtor cu apa sau spuma.

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasa**Substanta**

monoxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei

Dioxid de carbon

În timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Purtați uniforme de protecție integrale, inclusiv cască, aparat de respirat cu presiune pozitivă sau presiune variabilă, geacă și pantaloni pentru pomieri, benzi în jurul brațelor, taliei și picioarelor, mască pentru față și acoperământ de protecție pentru zonele expuse ale capului.

SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

6.1. Precautii personale, echipamentul de protectie si procedurile de urgenta

Ventilati zona cu aer curat Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreate. Urmariti precautiile din alte sectiuni

6.2. Precautii privind mediul

A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

6.3. Metode si materiale pentru curatare

Contine scurgeri. Localizati de jur imprejur scurgerea pe o suprafata cat mai redusa si acoperiti-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizeaza material absorbant pana cand apare uscarea scurgerii. Adunati cat mai mult material scurs. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduurile cu apa. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu și se tratează conform legislației în vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

Referiti-va la Sectiunea 8 si Sectiunea 13 pentru mai multe informatii

Materialul colectat este considerat DESEU și va fi tratat ca atare. Vezi capitolul 13.

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

A se evita aruncarea in mediul inconjurator.

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

Nu necesita conditii speciale de depozitare

7.3. Utilizare specifica

Vezi informatiile din Sectiunea 7.1 si 7.2 pentru manipulare si depozitare. Vezi Sectiunea 8 pentru controlul expunerii si protectia personala

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

8.1 Parametrii de control

Limitele de expunere ocupationale

Nu exista limite ale valorilor ocupationale de expunere pentru nici unul dintre componentii listati in Sectiunea 3 a acestei FDS.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control in productie

Nu sunt necesare controale tehnice.

8.2.2. Echipamentul personal de protectie

Protectia ochilor/fetei

Niciunul

Protectia pielii/mainilor

Nu sunt necesare manusi de protectie chimica.

Protectia respiratorie

Niciunul

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

| | |
|--|--|
| Stare fizica | Lichid |
| Culoare | Albastru |
| Miros | Oțet |
| Prag privind mirosul | <i>Nu exista date</i> |
| Punct de topire/punct de congelare | <i>Nu exista date</i> |
| Punct de fierbere/interval de fierbere | <i>Nu exista date</i> |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | Nu se aplica |
| Limitele de inflamabilitate (LEL) | <i>Nu exista date</i> |
| Limitele de inflamabilitate (UEL) | <i>Nu exista date</i> |
| Punct de aprindere. | >=93,3 °C [<i>Metoda de testare: Cupa inchisa</i>] |
| Temperatura de autoaprindere | <i>Nu se aplica</i> |
| Temperatura de descompunere | <i>Nu exista date</i> |
| pH | 3,5 - 4 |
| Viscozitatea cinematică | 10 mm ² /sec |
| Solubilitate in apa | Complet |
| Solubilitate-nu apa | <i>Nu exista date</i> |
| Coefficient de partiție: n-octanol/apa | <i>Nu exista date</i> |
| Presiune de vapori | <i>Nu exista date</i> |
| Densitate relativa | 1 [<i>Ref Std: APA= 1</i>] |
| Densitatea relativă A vaporilor | <i>Nu exista date</i> |

9.2. Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Compusi Organici Volatili | <i>Nu exista date</i> |
| Rata evaporarii | <i>Nu exista date</i> |
| Greutate moleculara | <i>Nu se aplica</i> |
| Procent volatilitate | <i>Nu exista date</i> |

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv in conditii normale de utilizare

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Nu se produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Nimic cunoscut

10.5 Materiale incompatibile

Nimic cunoscut

10.6 Produse de descompunere periculoasa**Substanta****Conditie**

Nimic cunoscut

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

Informațiile de mai jos pot să nu fie conforme cu clasificarea UE pentru materiale, Secțiunea 2 și/sau cu clasificarea ingredientelor din Secțiunea 3 dacă clasificările specifice ingredientelor sunt mandatate de către o autoritate competentă. În plus, declarațiile și datele prezentate în secțiunea 11 se bazează pe regulile de calcul al GHS al ONU și pe clasificările derivate din evaluările interne ale pericolelor.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Semne si simptome ale expunerii**

In baza testelor sau informatiilor privind componentii, acest material poate provoca urmatoarele efecte asupra sanatatii:

Inhalare:

Nu se prevad efecte asupra sanatatii

Contactul cu pielea:

Nu se prevede ca in timpul utilizarii, contactul produsului cu pielea sa produca o iritare semnificativa

Contactul cu ochii:

LA CONTACTUL CU OCHII IN TIMPUL FOLOSIRII PRODUSULUI NU SE ASTEAPTA APARITIA DE IRITATII MAJORE

Ingerare:

Nu sunt cunoscute efecte asupra sanatatii.

Date toxicologice

Daca un component este dezvaluit in sectiunea 3 dar nu apare in tabelul de mai jos, fie nu sunt date disponibile pentru acel punct final sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicitate acuta

| Nume | Ruta | Specii | Valoare |
|----------------------|----------|--------|---|
| Produs de uz general | Ingerare | | Nu exista date; ATE calculat >5.000 mg/kg |

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Sensibilizare piele

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Sensibilizare respiratorie

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Mutagenitate Germ cell

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Carcinogenitate

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Toxicitate asupra reproducerii

Efecte asupra reproducerii si/sau dezvoltarii

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Organ tinta

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Pericol privind aspiratia

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Contactati adresa sau numarul de telefon de pe prima pagina a FDS pentru informatii suplimentare

11.2. Informații privind alte pericole

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru sănătatea umană.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Informatia de mai jos poate sa nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Sectiunea 2 si/sau clasificarea ingredientelor din Sectiunea 3 daca clasificarile ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. Additional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 12 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificarile derivate din evaluarile 3M.

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

12.2. Persistenta si degradabilitate

Nu exista date privind testarea

12.3. Potential bioacumulativ

Nu exista date privind testarea

12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date privind testarea

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru mediul înconjurător

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

Înainte de eliminare, consultați toate reglementările aplicabile pentru a asigura clasificarea corespunzătoare. Depozitati deseul de produs in spatii special amenajate. Ca alternativa de eliminare a deseurilor, incinerati intr-o instalatie autorizata Deseul de produs este clasificat ca nepericulos.

Codul de deșeu se bazează pe utilizarea produsului de către consumator. Dacă acesta este în afara cunoștințelor 3M, faceți referire la Lista Europeană de coduri de deșeu (EWC-2000/532/CE) și utilizați întotdeauna un subcontractor autorizat.

codu EU de deșeu(in vanzare)

080410 Deseuri de adeziv si chituri altele decat cele mentionate in 08 04 09

SECTIUNEA 14: Transport

Nu este periculos pentru transport.

ADR/IMDG/IATA: Nu este restrictionat la transport.

| | Transport terestru (ADR) | Transport aerian (IATA) | Transport maritim (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| UN Denumirea de expediere | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Grupa de ambalare | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Pericole pentru mediu | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Precauții speciale pentru utilizator | Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare. | Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare. | Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare. |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |

| | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Controlul temperaturii | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Temperatura de urgență | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Codul de clasificare ADR | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Codul de segregare IMDG | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |

Vă rugăm să transmiteți o solicitare la adresa sau la numărul de telefon listat pe prima pagină a SDS pentru informații suplimentare privind transportul/ expedierea materialului pe calea ferată (RID) sau pe căile navigabile interioare (ADN).

SECȚIUNEA 15: Informații privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislație specifică de securitate privind substanța sau amestecul

Status Inventar Global

Contactați 3M pentru mai multe informații. Componentele acestui material sunt în conformitate cu dispozițiile din legea privind controlul chimic din Coreea. Se pot aplica anumite restricții. Contactați divizia de vânzare pentru informații suplimentare. Compușii acestui material sunt în conformitate cu legislația din Australia. Compușii acestui material sunt în conformitate cu prevederile Legii Controlului substanțelor chimice din Japonia. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul vânzări pentru informații suplimentare. Componentii acestui material sunt în conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restricții se pot aplica. Contactați departamentul de vânzări pentru informații suplimentare. Acest produs este conform cu Măsurile privind Gestionarea Ecologică a Substanțelor Chimice Noi. Toate ingredientele sunt listate pe sau exceptate de la inventarul IECSC China. Compușii acestui produs sunt în conformitate cu cerințele de notificare TSCA. Toate componentele necesare ale acestui produs sunt listate pe lista TSCA.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

Categorii de pericole Seveso, Anexa 1, Partea 1
Nici unul

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2
Nici unul

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice. Evaluarea securității chimice pentru substanțele conținute poate fi efectuată de solicitanții înregistrării substanțelor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea:

Secțiunea 3: tabel compoziție/informații privind ingredientii - informația a fost modificată.

Secțiunea 03: tabelul SCL - informația a fost stearsă.

Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 8: Tabel limite de expunere ocupationale - informatia a fost modificata.
Descriere Agentie Regionala OEL - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 8: cheie STEL - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 8: cheie TWA - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Tabel toxicitate acuta - informatia a fost modificata.
Sectiunea 11: Tabel - cancerigenitate - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Cancerigenitate text - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Tabel - mutagenicitate celule bacteriologice - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: text Mutageneza Celulelor Germeilor - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Tabel - toxicitate pentru reproducere - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Tabel - sensibilizare respiratorie - informatia a fost stearsa.
****Sectiunea 11: Respiratory Sensitization text**** a fost adaugata informatie . - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Tabel - lezarea grava/iritarea ochilor - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Vatamare serioasa a ochilor/Text Iritare - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Tabel - corodarea/iritarea pielii - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Coroziune a pielii/ Text iritare - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Tabel - sensibilizarea pielii - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Text - sensibilizarea pielii - informatia a fost adaugata.
****Sectiunea 11: Toxicitate specifica pentru organul tinta - text expunere repetata** - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Toxicitate Specifica asupra Organului Tinta – text expunere unica - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 11: Organe tinta - tabel repetat - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 11: Organe tinta - tabel unic - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 12: Informatii privind ecotoxicitatea componentelor - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 12: Informatii despre mobilitatea în sol - informatia a fost stearsa.
Nu exista date - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 12: nu există date privind mobilitatea în sol - informatia a fost adaugata.
Sectiunea 12: Informatii privind persistenta si degradabilitatea - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 12: Informatii privind potentialul de bioacumulare - informatia a fost stearsa.
Sectiunea 15: Seveso Textul substanței - informatia a fost stearsa.
Tabel 2 coloane cu coduri H si fraze standard. - informatia a fost stearsa.

NOTA: Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Siguranta se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicarii dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau ranirea rezultata din utilizarea produsului (exceptie situatiile prevazute de lege). Aceste informatii pot sa nu fie aplicabile altor utilizari ale produsului decat cele prevazute de FDS sau in combinatie cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul sa efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesitati. Suplimentar, este oferit această fișă de siguranță, care are rolul de a transmite informații referitoare la siguranță și sănătate. În cazul în care compania dumneavoastră este importatorul înregistrat pentru acest produs în Uniunea Europeană, sunteți responsabil de respectarea tuturor cerințelor reglementate, inclusiv, dar nu limitate la, înregistrarea/ anunțarea produsului, urmărirea volumului de substanță și înregistrarea potențială a substanței.

Fisele cu Date de Siguranta sunt disponibile pe site www.3m.com/ro



Fisa cu Date de Securitate

Copyright,2023, Compania 3M Toate drepturile rezervate. Copierea si/sau descarcarea acestei informatii in scopul utilizarii recomandate 3M a produsului prevede ca: (1) aceasta informatie este reprodusa integral si nu va suferi modificari fara acordul scris din partea 3M, si (2) nici copia nici originalul nu vor fi revandute sau redistribuite cu intentia de a obtine un profit

Grup document: 30-3792-6 **Numar versiune:** 3.04
Data revizuirii: 24/10/2023 **Data inlocuirii:** 02/02/2023

Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita in concordanta cu prevederile REACH (1907/2006) si modificarile sale.

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/preparatului si a companiei producatoare

1.1. Identificarea produsului

3M™ Pre-Treatment suprafete AC-131 BB Parte B

| Numar inregistrare REACH: | numar CAS | Inventar UE | Ingredient |
|---------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 01-2119513212-58-0007 | 2530-83-8 | 219-784-2 | 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil |

1.2. Identificarea substantelor sau amestecurilor relevante si restrictiile recomandate

Utilizari

Parte B promotor de aderenta metal

1.3 Detalii despre furnizorul Fisei cu Date de Siguranta.

ADRESA: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Telefon: +48 71 702 14 95
E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com
Pagina web: www.3m.com

1.4. Telefon de urgenta

40-21-202 80 00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare substantei sau amestecului

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Clasificările de sănătate și de mediu ale acestui material au fost obținute utilizând metoda de calcul, cu excepția cazurilor în care sunt disponibile date de testare sau forma fizică influențează clasificarea. Clasificarea (clasificările) pe baza datelor de testare sau a formei fizice sunt notate mai jos, dacă este cazul.

CLASIFICARE:

Iritatia/afectarea grava a ochilor, Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
 Periculos pentru mediul acvatic (Cronic), Categoria 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Pentru textul integral al frazelor H, a se vedea Sectiunea 16.

2.2. Elemente privind eticheta

REGULAMENTUL CLP (EC) Nr.1272/2008

Cuvant avertizare
PERICOL.

Simboluri:
GHS05 (Corodare) |

Pictograme



Ingrediente:

| Ingredient | numar CAS | Nr. CE | % by Wt |
|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | 219-784-2 | 99 - 100 |

INDICATIILE DE PERICOL:

| | |
|------|---|
| H318 | Provoaca leziuni oculare grave. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

FRAZE DE PRECAUTIE

PREVENIRE:

P280A Purtati echipament de protectie pentru ochi/fata.

Raspuns:

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.
P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

Pentru recipienti <=125 ml urmatoarele declaratii de Pericol si Precautie pot fi folosite:

<=125 ml declaratii de Pericol

| | |
|------|---|
| H318 | Provoaca leziuni oculare grave. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

<=125 ml declaratii de Precautie

PREVENIRE:

P280A Purtati echipament de protectie pentru ochi/fata.

Raspuns:

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.
P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

2.3. Alte pericole

Necunoscut

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

SECTIUNEA 3: Compozitia chimica/informatii privind componentii

3.1. Substanțe

| Ingredient | Identificator(i) | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------|---|----------|---|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | (CAS-Nr.) 2530-83-8 (CE-nr.) 219-784-2 (REACH-nr.) 01-2119513212-58 | 99 - 100 | Lez. ochilor 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune

Pentru informatii privind limitele de expunere ocupationala a ingredientilor sau PBT ori vPvB, vezi sectiunile 8 si 12 a acestei FDS.

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Masuri de prim ajutor

Inhalare:

Scoateti persoana la aer curat. Daca nu va simtiti bine solicitati imediat asistenta medicala.

Contactul cu pielea:

Spalati cu apa si sapun. Daca apar semne/simptome solicitati asistenta medicala.

Contactul cu ochii:

Spalati imediat cu multa apa pentru cel puțin 15 minute. Inlaturati lentilele de contact daca este posibil. Continuati clatirea. Solicitati imediat asistenta medicala.

In caz de inghitire:

Clatiti gura. Daca va simtiti rau, solicitati asistenta medicala.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, acute si cronice

Cele mai importante simptome și efecte bazate pe clasificarea CLP includ:

Leziuni grave ale ochilor (tulburarea corneei, durere severă, lăcrimare, ulceratii și tulburări sau pierderi semnificative ale vederii).

4.3. Indicatia privind asistenta medicala imediata si tratamentul necesar

Nu se aplica

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu: Folositi un agent de stingere a focului capabil sa stinga material combustibil normal ca de exemplu extingtor cu apa sau spuma.

5.2. Pericole speciale generate de substanta sau amestec

Niciunul

Descompunere periculoasa

Substanta

monoxid de carbon
Dioxid de carbon

Conditie

In timpul combustiei
In timpul combustiei

5.3. Aviz pentru pomieri

Purtați uniforme de protecție integrale, inclusiv cască, aparat de respirat cu presiune pozitivă sau presiune variabilă, geacă și pantaloni pentru pompieri, benzi în jurul brațelor, taliei și picioarelor, mască pentru față și acoperământ de protecție pentru zonele expuse ale capului.

SECTIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale

6.1. Precautii personale, echipamentul de protectie si procedurile de urgenta

Evacuati zona. Ventilati zona cu aer curat. Pentru scurgeri substantiale a se prevedea o ventilatie mecanica conform cu practicile industriale agreate. Faceti referire la celelalte sectiuni ale acestei FDS pentru informatii privind pericolele asupra sanatatii, protectia respiratorie, ventilatia si echipamentul de protectie.

6.2. Precautii privind mediul

A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Pentru scapari mari, acoperiti scurgerea si indiguiti zona pentru a preveni patrunderea materialului in sistemul de canalizare sau in apele subterane.

6.3. Metode si materiale pentru curatare

Contine scurgeri. Localizati de jur imprejur scurgerea pe o suprafata cat mai redusa si acoperiti-o cu bentonita, vermiculita sau cu orice alt material absorbant anorganic. Se utilizeaza material absorbant pana cand apare uscarea scurgerii. De retinut, adaugarea unui material absorbant nu inlatura pericolul asupra sanatatii si mediului. Adunati cat mai mult material scurs. Puneti intr-un container inchis avizat pentru transport conform legislatiei in vigoare. Curatati reziduurile cu apa. Sigilati recipientul. Materialul colectat este deșeu si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

6.4. Referinta catre alte Sectiuni

Referiti-va la Sectiunea 8 si Sectiunea 13 pentru mai multe informatii

Materialul colectat este considerat DESEU si va fi tratat ca atare. Vezi capitolul 13.

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii privind manipularea in siguranta

A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/vaporilor/spray-ului. A nu intra in contact cu ochii, pielea sau imbracamintea. Nu mancati, beti sau fumati in timpul utilizarii acestui produs. Spalati bine dupa utilizare. A se evita aruncarea in mediul inconjurator. Evitati contactul cu agenti oxidanti(clor, acid cromic, etc.)

7.2. Conditii privind depozitarea in siguranta inclusiv incompatibilitati.

Depozitati departe de caldura. Depozitati departe de agenti oxidanti. Depozitati departe de amine

7.3. Utilizare specifica

Vezi informatiile din Sectiunea 7.1 si 7.2 pentru manipulare si depozitare. Vezi Sectiunea 8 pentru controlul expunerii si protectia personala

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii/protectia personala

8.1 Parametrii de control

Limitele de expunere ocupationale

Nu exista limite ale valorilor ocupationale de expunere pentru nici unul dintre componentii listati in Sectiunea 3 a acestei FDS.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Control in productie

Nu sunt necesare controale tehnice.

8.2.2. Echipamentul personal de protectie

Protectia ochilor/fetei

Selectati si folositi protectie pentru ochi/fata pentru a preveni contactul luand in calcul rezultatele unei evaluari de expunere.

Urmatoarele protectii pentru ochi/fata sunt recomandate:

Masca completa de fata

Ochelari semi-ventilati

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati protectie pentru ochi si fata in conformitate cu EN 166

Protectia pielii/mainilor

Selectati si folositi manusi si/sau imbracaminte de protectie aprobata la standardele locale relevante pentru a preveni contactul cu pielea in baza rezultatelor obtinute la evaluarea de expunere. Selectia ar trebui sa se bazeze pe factori de utilizare ca niveluri de expunere, concentratia substantei sau mixturii, frecventa sau durata, provocari fizice ca temperaturi extreme sau alte conditii de utilizare. Consultati-va cu producatorul dvs de manusi si/sau haine de protectie pentru selectarea manusilor/hainelor de protectie potrivite. Nota: Manusile din nitril pot fi purtate peste manusile din polimer laminat pentru a imbunatati dexteritatea.

Se recomanda manusi de protectie din urmatoarele materiale:

| Material | Grosime (mm) | Timp de strapungere |
|-----------------|----------------|---------------------|
| Polimer laminat | Nu exista date | Nu exista date |

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati manusi de protectie in conformitate cu EN 374

Protectia respiratorie

O evaluare a expunerii poate fi necesara pentru protectia respiratorie. In cazul in care se impune protectie respiratorie, utilizati masca completa ca parte a echipamentului de protectie.

Semi-masca sau masca intreaga respiratorie de purificare aer, pentru vapori organici.

Consultati producatorul de masti pentru detalii privind o aplicatie specifica.

Norme/Standarde aplicabile

Utilizati masca pe protectie respiratorie in conformitate cu EN 140 sau EN 136; filtru tip A

SECTIUNEA 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

| | |
|---|-------------------------|
| Stare fizica | Lichid |
| Culoare | Incolor |
| Miros | Uşor miros |
| Prag privind mirosul | <i>Nu exista date</i> |
| Punct de topire/punct de congelare | <i>Nu exista date</i> |
| Punct de fierbere/interval de fierbere | 120 °C [@ 266,644 Pa] |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | Nu se aplica |
| Limitele de inflamabilitate (LEL) | <i>Nu exista date</i> |
| Limitele de inflamabilitate (UEL) | <i>Nu exista date</i> |

| | |
|---|---|
| Punct de aprindere. | 135 °C [Metoda de testare:Cupa inchisa] |
| Temperatura de autoaprindere | 231 °C |
| Temperatura de descompunere | Nu exista date |
| pH | 3,5 [Metoda de testare:Estimat] |
| Viscozitatea cinematică | Nu exista date |
| Solubilitate in apa | Complet [Detalii:reactioneaza cu apa] |
| Solubilitate-nu apa | Nu exista date |
| Coefficient de partitie: n-octanol/apa | Nu exista date |
| Presiune de vapori | 266,6 Pa [@ 120 °C] |
| Densitate | 1,07 g/ml |
| Densitate relativa | 1,07 [Ref Std:APA= 1] |
| Densitatea relativă A vaporilor | 8,1 [@ 20 °C] [Ref Std:AER=1] |

9.2.Alte informatii

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Compusi Organici Volatili | Nu exista date |
| Rata evaporarii | Nu exista date |
| Greutate moleculara | Nu exista date |
| Procent volatilitate | 0 % greutate |

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv in conditii normale de utilizare

10.2 Stabilitate chimica

Stabil.

10.3 Reactii periculoase posibile

Nu se produce polimerizare periculoasa.

10.4 Conditii de evitat

Caldura

10.5 Materiale incompatibile

Agenti puternic oxidanti
Amine

10.6 Produse de descompunere periculoasa

Substanta

Nimic cunoscut

Conditie

Faceti referire la sectiunea 5.2 pentru descompunere periculoasa in timpul combustiei

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

Informațiile de mai jos pot să nu fie conforme cu clasificarea UE pentru materiale, Secțiunea 2 și/sau cu clasificarea ingredientelor din Secțiunea 3 dacă clasificările specifice ingredientelor sunt mandatate de către o autoritate competentă. În plus, declarațiile și datele prezentate în secțiunea 11 se bazează pe regulile de calcul al GHS al ONU și pe clasificările derivate din evaluările interne ale pericolelor.

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

Semne si simptome ale expunerii

In baza testelor sau informatiilor privind componentii, acest material poate provoca urmatoarele efecte asupra sanatatii:

Inhalare:

Poate fi nociv la inhalare. Iritarea tractului respirator: Semne/simptome pot include tuse, stranut, durere de cap, raguseala, durere de nas si de gat.

Contactul cu pielea:

Poate fi periculos la contactul cu pielea. Iritatia moderata a pielii: Semne/simptome pot include inrosire, mancarime si uscaciune.

Contactul cu ochii:

Coroziv (Arsura ochilor): Simptomele includ aparitia opacizarii corneei, arsuri chimice, dureri severe, lacrimare, ulceratii, scaderea semnificativa a vederii sau pierderea ei completa.

Ingerare:

Iritarea gastrointestinala: Semne/simptome pot include: dureri abdominale, jena in stomac, ameteala, voma si diaree.

Date toxicologice

Daca un component este dezvaluit in sectiunea 3 dar nu apare in tabelul de mai jos, fie nu sunt date disponibile pentru acel punct final sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicitate acuta

| Nume | Ruta | Specii | Valoare |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------|------------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Dermic | Iepure | LD50 4.000 mg/kg |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Inhalare-praf/ceata (4 ore) | Sobolan | LC50 > 5,3 mg/l |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Ingerare | Sobolan | LD50 7.010 mg/kg |

ATE = toxicitate acuta estimata

Iritatia/coroziunea pielii

| Nume | Specii | Valoare |
|--------------------------------------|--------|---------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Iepure | Iritant mediu |

Iritatia/afectarea serioasa a ochilor

| Nume | Specii | Valoare |
|--------------------------------------|--------|---------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Iepure | Coroziv |

Sensibilizare piele

| Nume | Specii | Valoare |
|--------------------------------------|---------|--------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Hamster | Neclasificat |

Sensibilizare respiratorie

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Mutagenitate Germ cell

| Nume | Ruta | Valoare |
|--------------------------------------|----------|---|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | In vivo | Nu este mutagen |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | In vitro | Exista cateva date pozitive dar insuficiente pentru clasificare |

Carcinogenitate

| Nume | Ruta | Specii | Valoare |
|--------------------------------------|--------|--------|--------------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Dermic | Cobai | Nu este cancerigen |

Toxicitate asupra reproducerii**Efecte asupra reproducerii si/sau dezvoltarii**

| Nume | Ruta | Valoare | Specii | Rezultat test | Durata expunerii |
|--------------------------------------|----------|---|---------|----------------------------|-------------------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Ingerare | Nu este clasificat cu efecte de reproducere feminina | Sobolan | NOAEL 1.000 mg/kg/zi | 1 generare |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Ingerare | Nu este clasificat cu efecte de reproducere masculina | Sobolan | NOAEL 1.000 mg/kg/zi | 1 generare |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Ingerare | Nu este clasificat cu efecte de dezvoltare | Sobolan | NOAEL 3.000 mg/kg/zi | in timpul organogenezei |

Organ tinta**Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere singulara**

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Toxicitate specifica asupra organelor tinta-expunere repetata

| Nume | Ruta | Organ tinta | Valoare | Specii | Rezultat test | Durata expunerii |
|--------------------------------------|----------|--|--------------|---------|----------------------------|------------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | Ingerare | inima sistemul endocrin oase, dinti, unghii si/sau par sistemul hematopoetic ficat sistemul imunitar sistem nervos rinichi si/sau vezica urinara sistem respirator | Neclasificat | Sobolan | NOAEL 1.000 mg/kg/zi | 28 zile |

Pericol privind aspiratia

Pentru component/componenti fie nu sunt date disponibile actualmente, sau datele nu sunt suficiente pentru clasificare

Contactati adresa sau numarul de telefon de pe prima pagina a FDS pentru informatii suplimentare

11.2. Informații privind alte pericole

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru sănătatea umană.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Informatia de mai jos poate sa nu fie de acord cu clasificarea de material a UE din Sectiunea 2 si/sau clasificarea ingredientelor din Sectiunea 3 daca clasificarile ingredientelor specifice sunt cerute de o autoritate competenta. Additional, declaratiile si datele prezentate in Sectiunea 12 sunt bazate pe regulile de calcul GHS ale ONU si clasificarile derivate din evaluarile 3M.

12.1. Toxicitate

Nu exista teste pe produs

| Material | CAS # | Organism | Tip | Expunere | Final test | Rezultat test |
|--------------------------------------|-----------|---------------|--------------|----------|------------|---------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Crap | Experimental | 96 ore | LC50 | 55 mg/l |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | alge verzi | Experimental | 96 ore | ErC50 | 350 mg/l |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Nevvertebrat | Experimental | 48 ore | LC50 | 324 mg/l |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | alge verzi | Experimental | 96 ore | NOEC | 130 mg/l |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Purici de apa | Experimental | 21 zile | NOEC | 100 mg/l |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Nămol activat | Experimental | 3 ore | EC50 | >100 mg/l |

12.2. Persistenta si degradabilitate

| Material | Nr. CAS | Tip test | Durata | Tip studiu | Rezultat test | Protocol |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|---------|--|---------------------|-------------------------------------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Experimental Biodegradare | 28 zile | Dizolvant organic | 37 % eliminarea DOC | EC C.4.A. DOC Die-Away Test |
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Experimental Hidroliza | | Timp de înjumătățire hidrolitic (pH 7) | 6.5 ore (t 1/2) | OECD 111 Hidroliza funcției pH-ului |

12.3. Potential bioacumulativ

| Material | Cas No. | Tip test | Durata | Tip studiu | Rezultat test | Protocol |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|--------|---|---------------|-----------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Experimental Bioconcentratie | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 0.5 | Episuite™ |

12.4. Mobilitate in sol

| Material | Cas No. | Tip test | Tip studiu | Rezultat test | Protocol |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|---------------|-----------|
| 3 - (trimetoxisilil) propil glicidil | 2530-83-8 | Modelat Mobilitate în sol | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest material nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind un perturbator endocrin pentru mediul înconjurător

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii

SECTIUNEA 13: Consideratii privind deseurile

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Aruncati continutul/recipientul in conformotata cu reglementarile locale/regionale/nationale/internationale aplicabile.

Eliminati deseul de material intr-o unitate specializata. Ca alternativa de eliminare a deseului, Incinerati materialul netratat intr-un incinerator specializat pentru deseuri periculoase Distrugetea autorizata a deseului presupune consum suplimentar de combustibil in timpul incinerarii. Recipientele/containerere/butoaiele golae vor fi tratate ca ambalaj periculos.

Codul de deșeu se bazează pe utilizarea produsului de către consumator. Dacă acesta este în afara cunoștințelor 3M, faceți referire la Lista Europeană de coduri de deșeu (EWC-2000/532/CE) și utilizați întotdeauna un subcontractor autorizat.

codu EU de deșeu(in vanzare)

070104* Alți solvenți organici, lichide de curățare

SECTIUNEA 14:Transport

Nu este periculos pentru transport.

ADR/IMDG/IATA: Nu este restricționat la transport.

| | Transport terestru (ADR) | Transport aerian (IATA) | Transport maritim (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| UN Denumirea de expediere | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Grupa de ambalare | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Pericole pentru mediu | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Precauții speciale pentru utilizator | Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare. | Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare. | Vă rugăm să consultați celelalte secțiuni ale SDS pentru informații suplimentare. |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Controlul temperaturii | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Temperatura de urgență | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Codul de clasificare ADR | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |
| Codul de segregare IMDG | Nu exista date | Nu exista date | Nu exista date |

Vă rugăm să transmiteți o solicitare la adresa sau la numărul de telefon listat pe prima pagină a SDS pentru informații suplimentare privind transportul/ expedierea materialului pe calea ferată (RID) sau pe căile navigabile interioare (ADN).

SECTIUNEA 15: Informatii privind regulamentele

15.1. Regulamente/legislatie specifica de securitate privind substanta sau amestecul

Status Inventar Global

Contactati 3M pentru mai multe informatii. Componentele acestui material sunt în conformitate cu dispozițiile din legea privind controlul chimic din Coreea. Se pot aplica anumite restricții. Contactati divizia de vanzare pentru informații suplimentare. Compusii acestui material sunt in conformitate cu legislatia din Australia. Compusii acestui material sunt in conformitate cu prevederile Legii Controlului substantelor chimice din Japonia. Anumite restrictii se pot aplica. Contactati departamentul vanzari pentru informatii suplimentare. Componentii acestui material sunt in conformitate cu prevederile legale RA 6969 Filipine. Anumite restrictii se pot aplica. Contactati departamentul de vanzari pentru informatii suplimentare. Compusii acestui produs sunt in conformitate cu cerintele de notificare CEPA. Acest produs este conform cu Masurile privind Gestionarea Ecologică a Substanțelor Chimice Noi. Toate ingredientele sunt listate pe sau exceptate de la inventarul IECSC China. Compusii acestui produs sunt in conformitate cu cerintele de notificare TSCA. Toate componentele necesare ale acestui produs sunt listate pe lista TSCA.

DIRECTIVA 2012/18 / UE

Categorii de pericole Seveso, Anexa 1, Partea 1

Nici unul

Seveso denumite substanțe periculoase, Anexa 1, Partea 2

Nici unul

Regulamentul (UE) nr. 649/2012

Nu sunt enumerate substanțe chimice

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice. Evaluarea securității chimice pentru substanțele conținute poate fi efectuată de solicitanții înregistrării substanțelor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Lista frazelor H relevante

H318 Provoaca leziuni oculare grave.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informatii privind revizuirea:

Sectiunea 1: Adresa - informatia a fost modificata.
Telefon - informatia a fost modificata.
Sectiunea 01: Adresa de e-mail - informatia a fost modificata.
Etichete: Cuvant de avertizare - informatia a fost modificata.
Sectiunea 16: adresa web - informatia a fost modificata.

NOTA: Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Siguranta se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform datelor cunoscute la data publicarii dar nu putem accepta nici o reponsabilitate privind pierderea, defectarea sau ranirea rezultata din utilizarea produsului (exceptie situatiile prevazute de lege). Aceste informatii pot sa nu fie aplicabile altor utilizari ale produsului decat cele prevazute de FDS sau in combinatie cu alte materiale. Din aceste motive, este important ca utilizatorul sa efectueze propriile teste pentru a verifica aplicabilitatea produsului la propriile necesitati. Suplimentar, este oferit această fișă de siguranță, care are rolul de a transmite informații referitoare la siguranță și sănătate. În cazul în care compania

dumneavoastră este importatorul înregistrat pentru acest produs în Uniunea Europeană, sunteți responsabil de respectarea tuturor cerințelor reglementate, inclusiv, dar nu limitate la, înregistrarea/ anunțarea produsului, urmărirea volumului de substanță și înregistrarea potențială a substanței.

FDS-urile 3M Romania sunt disponibile la www.3m.com