



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Fișă de siguranță în conformitate cu Regulamentul (CE) No 1907/2006 - Anexa II

Denumirea produsului: MOLYKOTE® Separator Silicone Spray

Revizia (data): 2022/02/24

Versiune: 3.0

Data ultimei lansări: 2021/01/27

Data tipăririi: 2022/03/25

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG încurajează și vă solicită să citiți și să înțelegeți în totalitate (M) SDS, deoarece există informații importante în cuprinsul documentului. Ne așteptăm să urmați precauțiile identificate în acest document cazul în care condițiile dumneavoastră de utilizare nu necesită alte metode sau acțiuni corespunzătoare

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: MOLYKOTE® Separator Silicone Spray

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

Utilizări identificate: Agenți de desprindere și anti-aderență Lubrifianți și aditivi pentru lubrifianți

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Hugenottenallee 175,
63263 NEU-ISENBURG
GERMANY

Informații numere clienți:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Legătură de urgență timp de 24 de ore: +(49)- 69643508409

Contactați serviciul de urgență la numărul: +1 703-741-5970

INSPB (Institutul National de Sanatate Publica) - Valabil între orele 08:00 -15:00 de Luni pana Vineri: + 4021 318 3606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008:

Aerosoli - Categoria 1 - H222, H229

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]:

Pictograme de pericol**Cuvânt de avertizare: PERICOL****Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

2.3 Alte pericole

Proprietăți care afectează sistemul endocrin (sănătatea umană):

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți care afectează sistemul endocrin (mediul):

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Evaluarea PBT și vPvB:

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică: Silicon

3.2 Amestecuri

Acest produs este un amestec.

Număr de identificare	Componente	Clasificare conformă cu Reglementarea (UE) 1272/2008 (CLP)	limita specifică a concentrației/ Factori M/ Estimarea toxicității acute	%
CASRN 106-97-8 Nr.CE 203-448-7 Nr. Index 601-004-00-0 REACH No -	butan	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Compr. Gas - H280	Inhalare ATE: 658 mg/l (vapori)	>= 70,0 - < 80,0 %
CASRN 106-97-8 Nr.CE 203-448-7 Nr. Index 601-004-00-0 REACH No -	butan	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Compr. Gas - H280	Inhalare ATE: 658 mg/l (vapori)	>= 69,0 - < 79,0 %

Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă

Număr de identificare	Componente	Classification according to Regulation (EU) 1272/2008 (CLP)	Specific Concentration Limits/ Factori M/ Acute Toxicity Estimate	%
CASRN 74-98-6 Nr.CE 200-827-9 Nr. Index 601-003-00-5 REACH No -	propan	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Compr. Gas - H280	Inhalare ATE: > 425000 ppm (vapori)	>= 10,0 - < 20,0 %
CASRN 63148-62-9 Nr.CE Polimer Nr. Index - REACH No -	Siloxani și siliconi, dimetil	Neclasificat	Oral(ă) ATE: > 48 500 mg/kg Dermic ATE: > 2 000 mg/kg	>= 10,0 - < 20,0 %

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării) Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

Inhalare: Mutati-va la aer curat daca apar anumite reactii. Consultati un medic.

Contactul cu pielea: Îndepărtați imediat materialul de pe piele prin spălare cu săpun și multă apă. Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată în timp ce vă spălați. Consultați un medic dacă iritația persistă. Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. A se debarasa de obiectele ce nu pot fi decontaminate, inclusiv articole din piele cum ar fi pantofii, curele și curele de ceasuri. Amenajare corespunzătoare de urgență pentru duș în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru. În caz de contact se va stropi pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute în timp ce se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.

Contact cu ochii: Clătiți ochii cu multă apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact după 1-2 minute și clătiți ochii încă câteva minute. În cazul în care apar efecte secundare, consultați medicul, preferabil un oftalmolog.

Ingerare: În caz de înghițire, solicitați asistență medicală. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical.

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

În afară de informațiile găsite sub Descrierea măsurilor de prim ajutor (de mai sus) și Indicații de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare (de mai jos), orice fel de simptome și efecte suplimentare importante sunt descrise în Secțiunea 11: Toxicologie Informații.

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

Indicații pentru medici: Întrețineți o ventilație adecvată și asigurarea de oxigen a pacientului. Expunerea poate crește "iritabilitatea miocardică". Nu administrați medicamente decât dacă este absolut necesar. Nu există un antidot specific. Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic în funcție de reacțiile pacientului.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI 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

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu folosiți în mod direct suvoaie de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Prođuși de combustie periculoși: Oxizi de carbon Oxid de siliciu

Pericole atipice de incendii și explozii: Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare. Poate forma amestecuri explozibile în aer. Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru sănătate. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri de combatere a incendiilor: Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Folosiți extingtorul pentru a răci containerele expuse incendiului și zonele afectate până când incendiul se stinge și pericolul de reaprindere nu există. Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Se va colecta separat apa folosită la stingere

care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță. Evacuați zona.

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.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Se va evita eliminarea în mediul înconjurător. 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: Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei. Se va absorbi cu un absorbant inert. Se vor suprime gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă. Materialele rămase în urma unei scurgeri se vor curăța cu absorbante adecvate produsului. 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. 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. 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: Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor. Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse: Agenți oxidanți. Substanțe și amestecuri autoreactive. Peroxizi organici. Solide inflamabile. Lichide piroforice. Solide piroforice. Substanțe

sau amestecuri care se autoîncălzesc. Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile. Explozivi.

Materiale nepotrivite pentru containere: Necunoscut.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Este posibil să regăsiți informații despre utilizarea (utilizările) finală(e) specifică(e) a(ale) acestui produs în fișa cu date tehnice/anexa la fișa cu date de securitate (dacă există).

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Dacă există limite de expunere, acestea sunt enumerate mai jos. Dacă nu sunt afișate limite de expunere, nu se aplică valori.

Componentă	Reglementare	Tip de listă	Valoare
butan	ACGIH	STEL	1 000 ppm
	Informații suplimentare: EX: Pericol de explozie: substanța este un asfixiant inflamabil sau excursiile peste TLV® pot ajunge la 10% din limita inferioară de explozie.; CNS impar: Deprecierea Sistemului Nervos Central		
butan	ACGIH	STEL	1 000 ppm
	Informații suplimentare: EX: Pericol de explozie: substanța este un asfixiant inflamabil sau excursiile peste TLV® pot ajunge la 10% din limita inferioară de explozie.; CNS impar: Deprecierea Sistemului Nervos Central		
propan	ACGIH		Consultați Informații suplimentare
	Informații suplimentare: Vezi Anexa F: Conținut Minim de Oxigen; EX: Pericol de explozie: substanța este un asfixiant inflamabil sau excursiile peste TLV® pot ajunge la 10% din limita inferioară de explozie.; asphyxia: Asfixie; D: Asfixiant simplu; vezi discuția care tratează despre Conținutul Minim de Oxigen, în secțiunea 'Definiții și Note' după tabelele NIC		
	RO OEL	TWA	1 400 mg/m3 778 ppm
	RO OEL	STEL	1 800 mg/m3 1 000 ppm
Siloxani și siliconi, dimetil	RO OEL	TWA	200 mg/m3
	Informații suplimentare: P: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.		
	RO OEL	STEL	300 mg/m3
	Informații suplimentare: P: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.		

Acest material conține un gaz asfixiant simplu, care poate înlocui oxigenul. Asigurați o ventilație corespunzătoare, pentru a preveni lipsa oxigenului din aer.

Cerința minimă de oxigen la nivelul mării, de 19,5% (148 torr O₂, aer uscat), asigură o cantitate corespunzătoare de oxigen pentru majoritatea operațiunilor.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice: Folosiți mecanisme automate pentru a menține nivelul particulelor aeropurtate sub nivelul limitei de expunere indicate sau recomandate. Dacă nu există cerințe sau recomandări cu privire la limita de expunere indicată sau recomandată, folosiți produsul doar în cadrul sistemelor închise sau cu ventilație locală prin evacuare. Sistemele de evacuare trebuie proiectate astfel încât să

deplaseze aerul din zona unde se află sursa de generare a vaporilor/aerosolilor, precum și lucrătorii aflați în această zonă.

Măsuri de protecție individuale

Protecția ochilor / feței: Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale. Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Folosiți manusi impermeabile la acest material în cazul contactelor prelungite sau repetate. Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: Polietilenă clorurată. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. Polietilena. Laminat de alcool etilvinilic ("EVAL"). Polivinil alcool. PVC. Viton. Exemplele de pragul rezistenței a materialelor acceptabile pentru mănuși le constituie următoarele: Butil cauciuc. Cauciuc natural. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă mănușă de protecție de clasa a 3-a sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 60 de minute, conform EN 374). Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi suficientă protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Altă protecție: Purtați haine curate cu maneci lungi, care să acopere corpul în întregime.

Folosiți haine de protecție impermeabile la acest material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi, cizme, sorturi sau costume complete se face în funcție de specificul operației. Natura agentului fluorescent din acest material face porțiuni mici de piele să strălucească la lumină UV.

Acest lucru nu reprezintă un pericol. Se recomandă spălarea în pauza de masă și la sfârșitul schimbului. În cele din urmă, spălarea continuă cu apă și săpun va înlătura agentul fluorescent de pe piele.

Protecția respirației: Trebuie purtată o protecție respiratorie dacă există riscul să se depășească limita de expunere indicată sau recomandată. Dacă nu există cerințe sau recomandări cu privire la limita de expunere indicată sau recomandată, folosiți o mască de praf aprobată. Dacă este necesară o protecție respiratorie, folosiți un aparat respirator autonom cu presiune pozitivă sau un aparat cu aducție de aer comprimat cu presiune pozitivă, cu alimentare cu aer autonomă auxiliară. În cazuri de urgență se utilizează mastii de gaze adecvate cu presiune pozitivă. În zone închise sau cu ventilație slabă se va utiliza un aparat respirator aprobat cu presiune pozitivă.

Controlul expunerii mediului

Consultați SECȚIUNEA 7: „Manipulare și depozitare” și SECȚIUNEA 13: „Considerații privind evacuarea” pentru măsuri de prevenire a expunerii excesive a mediului în timpul utilizării și evacuării deșeurilor.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	aerosol (20 °C,) Formă Aerosol cu gaz dizolvat
Culoare	incolor
Miros	nici unul Pragul de acceptare a mirosului Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: Nu există date
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere: Nu se aplică
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil.
Limita inferioară de explozie și limita superioară de explozie / limita de inflamabilitate	Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate Nu există date Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate Nu există date
Punctul de aprindere	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Nu există date
Temperatura de descompunere	Descompunere termică Nu există date
pH	Nu se aplică
Vâscozitatea	Vâscozitate cinematică Nu se aplică Vâscozitate dinamică Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubilitate în apă Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date

Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate și / sau densitate relativă	Densitatea relativă 0,59
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Caracteristicile particulei	Mărimea particulelor Nu se aplică

9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil.
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Greutatea moleculară	Nu există date

NOTĂ: Datele fizice prezentate mai sus sunt valori tipice și nu trebuie considerate ca fiind o specificație.

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: Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii. Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. Aerosol extrem de inflamabil.

10.4 Condiții de evitat: Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile: Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși: Formaldehid.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații toxicologice apar în această secțiune, când astfel de date sunt disponibile.

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Cancerigenitate

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicity to reproduction assessment :

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

STOT - Expunere repetată

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Pericol de aspirare

Neclasificat

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor. / Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

COMPONENTE CE INFLUENȚEAZĂ TOXICITATEA:

butan

Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)

O singura doza orală de LD50 nu a fost încă determinată.

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50 pentru epiderma nu au fost încă determinate.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

LC50, Șobolan, 4 o, vapori, 658 mg/l

Corodarea/iritarea pielii

Nici un pericol la gaz.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nici un pericol la gaz.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pentru sensibilizarea pielii:

Nu au fost găsite date relevante

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative. Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Nu au fost găsite date relevante

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

Nu au fost găsite date relevante

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Nu au fost găsite date relevante

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

STOT - Expunere repetată

Ținând cont de datele existente, se poate spune ca expunerile repetate nu cauzeaza efecte negative aditionale semnificative.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

butan

Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)

O singura doza orala de LD50 nu a fost inca determinata.

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50 pentru epiderma nu au fost inca determinate.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

LC50, Șobolan, 4 o, vapori, 658 mg/l

Corodarea/iritarea pielii

Nici un pericol la gaz.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nici un pericol la gaz.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pentru sensibilizarea pielii:

Nu au fost găsite date relevante

Pentru sensibilizare respiratorie:
Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative. Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Nu au fost găsite date relevante

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :
Nu au fost găsite date relevante

Evaluare Toxicitate teratogenă:
Nu au fost găsite date relevante

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

STOT - Expunere repetată

Tinând cont de datele existente, se poate spune că expunerile repetate nu cauzează efecte negative aditionale semnificative.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

propan**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

O singura doză orală de LD50 nu a fost încă determinată.

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50 pentru epiderma nu au fost încă determinate.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

LC50, Șobolan, mascul sau femelă, 4 o, vapori, > 425000 ppm

Corodarea/iritarea pielii

Nici un pericol la gaz.
Lichidul poate cauza degerare în contact cu pielea.
Efectele pot fi întârziate.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu irita ochii.
Lichidul poate produce degeratură.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pentru sensibilizarea pielii:
Nu au fost găsite date relevante

Pentru sensibilizare respiratorie:
Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutatiilor genetice in vitro au fost negative.

Cancerigenitate

Nu au fost găsite date relevante

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea. In studiile pe animale, nu a afectat fertilitatea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Studiile de screening indică faptul că acest material nu afectează dezvoltarea fătului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

STOT - Expunere repetată

Tinand cont de datele existente, se poate spune ca expunerile repetate nu cauzeaza efecte negative aditionale semnificative.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Siloxani și siliconi, dimetil**Toxicitate acută (Toxicitate acută orală)**

LD50, Șobolan, > 48 500 mg/kg

Toxicitate acută (Toxicitate acută dermică)

LD50, Iepure, > 2 000 mg/kg Nu au avut loc decese la această concentrație.

Toxicitate acută (Toxicitate acută prin inhalare)

Valoarea LC50 nu a fost determinată.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este posibil ca o scurta expunere sa duca la iritari ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza o usoara iritare a ochilor care este insa temporara.

Nu este posibila ranirea corneei.

Poate produce un ușor disconfort ocular.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu a determinat reactii alergice ale pielii atunci cand a fost testat pe cobai.

Pentru sensibilizare respiratorie:

Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Studiile asupra mutatiilor genetice in vitro au fost negative. Studiile mutatiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Nu a provocat cancerul în studiile pe animale pe termen lung care au folosit căi de expunere considerate relevante pentru prelucrarea industrială. S-au raportat rezultate pozitive în alte studii care au folosit căi de expunere nerelevante pentru prelucrarea industrială.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicity to reproduction assessment :

În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.

Evaluare Toxicitate teratogenă:

Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, la animalele de laborator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

STOT - Expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații ecotoxicologice apar în această secțiune, când astfel de date sunt disponibile.

12.1 Toxicitatea**butan****Toxicitate acută la pești**

Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

butan**Toxicitate acută la pești**

Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

propan**Toxicitate acută la pești**

Materialul nu este clasificat ca fiind periculos organismelor acvatice.

Siloxani și siliconi, dimetil**Toxicitate acută la pești**

Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50, Pește, 96 o, > 100 mg/l

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

EC50, Daphnia magna (purice de apă), 48 o, > 100 mg/l

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

EC50, alge, 14 z, > 2 000 mg/l

Toxicitate cronică la pești

Concentrație fără efect observabil (NOEC), Cyprinodon variegatus, 33 z, 91 mg/l

Toxicitate pentru speciile terestre nemamifere

Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg).

LD50 oral, Colinus virginianus (Prepeliță), > 5 000 mg/kg

12.2 Persistența și degradabilitatea**butan**

Biodegradare: Se consideră că materialul este ușor biodegradabil.

butan

Biodegradare: Se consideră că materialul este ușor biodegradabil.

propan

Biodegradare: Nu au fost găsite date relevante

Siloxani și siliconi, dimetil

Biodegradare: Produsul nu este biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare**butan**

Bioacumularea: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(log Pow): 2,89 Măsurat

butan

Bioacumularea: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(log Pow): 2,89 Măsurat

propan

Bioacumularea: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(log Pow): 2,36 Măsurat

Siloxani și siliconi, dimetil

Bioacumularea: Bioconcentrarea nu apare datorita greutatii moleculare relativ mari(MW mai mare de 1000).

12.4 Mobilitatea în sol**butan**

Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

Coeficient de repartiție (Koc): 44 - 900 Estimat.

butan

Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

Coeficient de repartiție (Koc): 44 - 900 Estimat.

propan

Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

Coeficient de repartiție (Koc): 24 - 460 Estimat.

Siloxani și siliconi, dimetil

Materialul se prezinta relativ imobil in sol(Koc mai mare de 5000).

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

butan

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

butan

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

propan

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Siloxani și siliconi, dimetil

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse**butan**

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

butan

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

propan

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Siloxani și siliconi, dimetil

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Nu le aruncați în canalizare, în pământ sau în apă. Acest produs, când este evacuat în stare neutilizată și necontaminată, trebuie tratat ca deșeu periculos în conformitate cu Directiva CE 2008/98/CE. Orice practici de evacuare trebuie să respecte toate legile naționale și provinciale și orice reglementări administrative municipale sau locale privind deșeurile periculoase. Pentru materialele utilizate, contaminate și reziduale pot fi necesare evaluări suplimentare.

Alocarea definitivă a acestui material la grupul EWC corespunzător și prin urmare codul său EWC corect vor depinde de utilizarea dată acestui material. Contactați serviciile autorizate pentru evacuarea deșeurilor.

Lege 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Clasificare pentru transportul rutier și feroviar (ADR / RID):

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN 1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grupul de ambalare	Inaplicabil.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Pe baza datelor disponibile, substanța nu este considerată periculoasă pentru mediu.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile.

Clasificare pentru transportul maritim (IMO-IMDG):

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	UN 1950
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLS
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4	Grupul de ambalare	Inaplicabil.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Pe baza datelor disponibile, substanța nu este considerată un poluant marin.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Ghid de Urgență (EmS): F-D, S-U
14.7	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Consultați reglementările IMO înaintea transportului oceanic în vrac.

Clasificare pentru transportul aerian (IATA/ICAO):

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	UN 1950
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Aerosols, flammable
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4	Grupul de ambalare	Inaplicabil.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Inaplicabil.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile.

Această informație nu este destinată să transmită toate cerințele specifice de reglementare sau operaționale /informații cu privire la acest produs. Clasificările de transport pot varia în funcție de volumul containerului și pot fi influențate de variațiile regionale sau reglementările țării. Sistem de informații suplimentare de transport pot fi obținute prin intermediul unei vânzări autorizate sau de la reprezentanții serviciilor pentru clienți. Este responsabilitatea organizației de transport să respecte toate legile aplicabile, reglementările și normele referitoare la transportul de materiale.

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 Reglementării (EC) No 1907/2006**

Acest produs conține numai componente care au fost fie înregistrate, sunt scutite de înregistrare, sunt considerate ca fiind înregistrate sau nu fac obiectul înregistrării în conformitate cu Regulamentul (CE)

nr. 1907/2006 (REACH)., Polimerii sunt scutiți de înregistrare în temeiul REACH. Toate materiile prime și aditivii relevanți au fost înregistrați sau sunt scutiți de înregistrare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)., Indicațiile menționate mai sus de statutul de înregistrare REACH sunt furnizate cu bună credință și sunt considerate a fi corecte la data efectivă indicată mai sus. Cu toate acestea, nici o garanție, expresă sau implicită, este dată. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului de a se asigura că înțelegerea stării de reglementare a acestui produs este corectă.

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

Enumerate în regulament: AEROSOLI INFLAMABILI

Număr în regulament: P3a

150 t

500 t

Enumerate în regulament: Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale

Număr în regulament: 18

50 t

200 t

Enumerate în regulament: Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Număr în regulament: 34

2 500 t

25 000 t

Informații suplimentare

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

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

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță / amestec.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H220

Gaz extrem de inflamabil.

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H280

Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Clasificarea și procedura utilizată pentru primirea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008

Aerosol - 1 - H222 - În funcție de datele sau evaluarea produsului

Revizie

Număr de identificare: 4045660 / A940 / Date initiala: 2022/02/24 / Versiune: 3.0

Revizia și/sau reviziile cele mai recente sunt marcate de barele duble, aldine, din marginea stângă a acestui document.

Legendă

ACGIH	USA. ACGIH Valori Limită de Prag (TLV)
RO OEL	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
STEL	Limita expunerii pe termen scurt
TWA	Valoare limită
Flam. Gas	Gaze inflamabile
Press. Gas	Gaze sub presiune

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord 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 - 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 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; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimiteri interne în cadrul companiei noastre.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG recomandă tuturor clienților sau destinatarilor acestei fișe de securitate (a materialului) să o studieze cu atenție și să solicite sfatul specialiștilor, la nevoie sau în funcție de situație, să ia la cunoștință și să înțeleagă datele incluse în această fișă de securitate (a materialului) și orice pericole asociate produsului. Informațiile din prezentul material sunt oferite cu bună credință și sunt considerate ca fiind exacte la data efectivă indicată mai sus. Aceasta însă nu înseamnă că ele se constituie în vreo garanție, fie expresă, fie implicită. Criteriile de reglementare sunt supuse schimbării și pot fi diferite în funcție de locație. Cumpărătorul/utilizatorul are obligația de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu toate legile federale, statale, provinciale sau locale. Informațiile de față se referă strict la produsul expedit. Deoarece condițiile de utilizare a produsului nu se află sub controlul producătorului, cumpărătorul/utilizatorul are obligația de a determina condițiile necesare utilizării în siguranță a acestui produs. Având în vedere proliferarea de surse de informații, cum ar fi producător-specific (M) SDS, nu suntem și nu putem fi responsabili pentru un (M) SDS obținut din orice sursă, altele decât noi înșine. Dacă ați obținut un (M) SDS dintr-o altă sursă sau dacă nu sunteți sigur că aveți un (M)SDS de actualitate, vă rugăm să ne contactați pentru cea mai recentă versiune.

RO