

FISA TEHNICA DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 si 453/2010 (REACH)

Data tipăririi: 30-11-2015

Numarul reviziei: 3

Data revizuirii: 30-11-2015

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARARII SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII

Marcă:	VALOX™
Codul produsului:	VX4920 - 7001
Descrierea produsului:	Poli (butilen tereftalat) [CASRN 30965-26-5] armate cu fibre de sticla
Tip de produs:	Produs comercial
Persoană de contact:	Poate fi folosit pentru producerea de articole injectate sau extrudate sau ca o componenta a altor produse industriale
Societatea:	SABIC Innovatibe Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Olanda
Producător:	SABIC Innovatibe Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Olanda
Telefon în caz de urgență:	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
Telefon în caz de urgență:	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (la nivel global, în afara SUA)
E-mail:	webinquiries@sabic.com
Site-ul Adresa:	www.sabic-ip.com

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

The additives in this product (if any) are bound in a thermoplastic resin matrix. In accordance with GHS for the classification of the product, the hazard potential may be assessed with respect to the physico-chemical form and/or bioavailability of the individual components in the thermoplastic resin.

Where GHS classifications are shown below, these are based on the individual components in the thermoplastic resin matrix. Under the typical use conditions for the resin, these hazardous components are unlikely to contribute to workplace exposure. Please read the entire safety data sheet and/or consult an EHS professional for a complete understanding.

Clasificarea substantei sau amestecului

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

Atenționare

Nu este clasificat

Clasificare conforma cu Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

In 1995, the International Agency for Research on Cancer (IARC) concluded that there is "sufficient evidence in experimental animals for the carcinogenicity of carbon black." IARC's overall evaluation was that "Carbon black is possibly carcinogenic to humans (2B)." In 2006, IARC re-affirmed this classification. There has been no causal link between carbon black exposure and cancer risk in humans. Applying the rules of the Globally Harmonized System of Classification and Labelling (GHS, e.g. UN 'Purple Book', EU CLP Regulation) the results of repeated dose toxicity and carcinogenicity studies in animals do not lead to classification of Carbon Black for Specific Target Organ Toxicity (Repeated exposure) and carcinogenicity. UN GHS says, that even if adverse effects are seen in animal studies or in-vitro tests, no classification is needed if the mechanism or mode of action is not relevant to humans. The European CLP Regulation also mentions, that no classification is indicated if the mechanism is not relevant to humans. Furthermore, the CLP guidance on classification and labelling states, that "lung overload" in animals is listed under mechanism not relevant to humans.

CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Se va depozita containerul ermetic închis într-un loc bine ventilat

No GHS specific Precautionary Statements required - observe all other warnings and handling instructions in this SDS.

Se vor depozita masele in vrac mai mari de 25kg/55lbs la temperaturi ce nu depășesc 50 °C/122 °F

SABIC Emergency Overview

- Pelete cu miros slab sau fără miros
- Materialul vărsat poate produce un risc de alunecare
- Poate arde în foc, creând fum dens și toxic
- Plasticul topit poate cauza arsuri termice severe
- Vaporii produși în timpul procesului de topire pot cauza iritații ale ochilor, pielii și căilor respiratorii. Supraexpunerea severă poate cauza greață, dureri de cap, frisoane și febră. A se vedea mai jos pentru efecte suplimentare.
- Operațiunile secundare, precum polizarea, defurarea sau tăierea cu fierăstrăul poate produce praf, care ar putea prezenta un pericol de explozie sau respirator.

Informații suplimentare:	Se va răci rapid pielea cu apă rece după contactul cu produsul topit. Prin încălzire produsul poate degaja gaze potențial periculoase. Vaporii potențial periculoși pot să se formeze și în decursul operațiilor post-procesare.
Probleme de prelucrare:	Vaporii de prelucrare pot provoca iritații ale ochilor, pielii și ale tractului respirator. În caz de expunere severă, poate apărea, de asemenea, greață și dureri de cap. Grăsime, cum ar fi procesare vaporii de condens pe tubulatura de ventilație, matrite, și alte suprafețe poate provoca iritații și leziuni a pielii.
Condiții medicale agravante:	MEDICAL RESTRICTIONS: There are no known health effects aggravated by exposure to this product. However, certain sensitive individuals and individuals with respiratory impairments may be affected by exposure to components in the processing vapors.

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Product Type Amestec

COMPONENTE PERICULOASE:

Componente	Nr. CAS	Greutate %	Clasificare:	GHS Classification (EC) No. 1272/2008 [CLP]:
Fiberglass, EU/GHS classified	65997-17-3	10-30	Classification: Carc.Cat.3;R40	Carc.2 (H351)
negru de fum	1333-86-4	0.3-1.0		
Tetrahydrofuran	109-99-9	0.1-0.3	Classification: F; R11, R19 Xi; R36/37, R40	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Carc. 2 (H351)

Pentru textul complet al frazelor H menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16

The non-hazardous components and exact percentage (concentration) of the composition have been withheld as a trade secret.

This product consists primarily of high molecular weight polymers which are not expected to be hazardous. The ingredients in this product are present within the polymer matrix and are not expected to be hazardous.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Inhalare:	Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de gaze datorate supraîncălzirii sau arderii. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Contact cu pielea:	Se va spăla imediat cu apă și săpun. Se va răci rapid pielea cu apă rece după contactul cu polimerul fierbinte. Se va consulta un medic.
Contact cu ochii:	Se clătește imediat cu multă apă. După ce s-a clătit prima dată se scot eventualele lentile de contact și se continuă clătirea cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Ingerare:	Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
Măsuri de prevenire:	Se va raci produsul topit pe piele cu multă apă. Nu se va îndepărta produsul solidificat. Nu se va îndepărta polimerul de pe piele.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Temperatură de autoaprindere: 630°C (1166°F) estimată

Caracteristici explozive:

superioară:

nedeterminat

inferioară:

nedeterminat

Produse recomandate pentru stingerea incendiului:

Foloseste produse chimice uscate, CO₂, apă pulverizată sau "alcool" spumă. Apa este cel mai bun mediu de stingere. Dioxid de carbon și produse chimice uscate nu sunt recomandate, în general din cauza lipsei lor de capacitate de răcire poate permite re-aprindere referitoare la incendiile de rășină mai mari (Blobs, Drools, etc)

Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate:

Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăști și răspândi focul

Produse de descompunere potențial periculoase:

Incendiul va produce un fum dens și negru continand produse de ardere potential periculosi, Oxizi de carbon, hidrocarburi.

Hazards from Combustion Products:

Incendiul va produce fum negru și dens care contin produse periculoase de ardere, Oxizi de carbon, hidrocarburi fragmente.

Riscuri specifice:

Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice În timpul preparării, praful poate forma un amestec exploziv în aer Descompunerea termica provoaca o degajare de gaze și vapori iritanti

Echipament de protectie special pentru pompieri: In cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom (EU: NEN-EN137)

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Metode de curățire:

Se va mătura și se va introduce folosind un fâșă în containere adecvate pentru a fi eliminat. Se va evita formarea unui nor de praf prin folosirea unei măști sau a aerului comprimat.

Măsuri de prevedere individuale: Vezi secțiunea 8.

Măsuri de prevedere pentru mediu:

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare:

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor prevedea o ventilație și un sistem adecvat de colectare a prafului la nivelul echipamentului. Se va evita formarea de praf. Toate partile din metal corespunzătoare echipamentului de amestecare și procesare trebuie împământate.

Depozitare:

Se va păstra ermetic închis, într-un loc uscat și rece. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

Poate deveni inflamabil în timpul folosirii: Nu există componente cu informații, cu excepția cazului în notat mai jos

Componente

EU TWA

Țările de Jos OEL - MAC

UK EH40 MEL (TWA)

Spania - Valores Limite Ambientales - VLE

Fiberglass, EU/GHS classified

65997-17-3

5 mg/m³

10 MGM3 Dust.

2 MGM3 Respirable dust.

2 FIBERS/CM3 Respirable fibers.

WEL_TWA: 1 mg/m³ as W; WEL_STEL: 3 mg/m³ as W

1 FIBERS/CM3

0.5 FIBERS/CM3

Elveția SUVA Date privind valorile limită la locul de muncă - Medie ponderată în timp (TWA):

Norvegia Date privind valorile limită de expunere -

Valoare limită de prag:

Irlanda Date privind valorile limită de expunere - Medie ponderată în timp (TWA):

Italia - OEL

Kol_C: k_1C ; Comments: No data

KONS: 5 mg/m³ totalstøv

TWA 5 mg/m³ , 1 fibres/cm3 of air

0.2 FIBERS/CM3 Fiber.

1 FIBERS/CM3 Fiber.

5 MGM3 Inhalable fraction.

Componente

Franța INRS (VME)

Țările de Jos OEL - MAC

UK EH40 MEL (TWA)

Spania - Valores Limite Ambientales - VLE

Danemarca Date TWA - Valoare limită de prag (TLV):

Suedia Date privind valorile limită de prag -

Portugalia - valori TWA

Norvegia Date privind valorile limită de expunere -

Valoare limită de prag:

Irlanda Date privind valorile limită de expunere - Medie ponderată în timp (TWA):

Grecia - OEL

Finlanda Date privind valorile limită de expunere - Medie ponderată în timp (TWA):

Italia - OEL

Componente

Poate deveni inflamabil în timpul folosirii

EU STEL

Germania (DFG) - MAK

Țările de Jos OEL - MAC

UK EH40 MEL (TWA)

Spania - Valores Limite Ambientales - VLE

Danemarca Date TWA - Valoare limită de prag (TLV):

Elveția SUVA Date privind valorile limită la locul de muncă - Medie ponderată în timp (TWA):

Suedia Date privind valorile limită de prag -

Portugalia - valori TWA

negru de fum

1333-86-4

3.5 MGM3

3.5 mg/m³

WEL_TWA: 3.5 mg/m³ ; WEL_STEL: 7 mg/m³

VLA-ED: 3.5 mg/m³

ANM: p_K ; GR: 3.5 mg/m³

NGV: 3 MGM3 totaldamm

VLE-MP: 3.5 mg/m³ ; NOT: A_4; FUND: Pulmão

KONS: 3.5 mg/m³

TWA 3.5 mg/m³ ; STEL 7 mg/m³

DT_1 3.5 mg/m³ ; DT_2 7 mg/m³

HTP_8: 3.5 mg/m³ ; HTP_15: 7 mg/m³

3.5 mg/m³

Tetrahydrofuran

109-99-9

50 ppm TWA

300 MGM3 100 ppm

ARBEIT: 150 mg/m³ , 50 ml/m³ (ppm) ; SPITZ: 2(l) ; BEM: DFG , p_H , p_Y

WNG_8: 300 mg/m³ ; WNB_15: 600 mg/m³ ; Notatie: Skin

WEL_TWA: 150 mg/m³ , 50 ppm ; WEL_STEL: 300 mg/m³ , 100 ppm ; p_R: R11 , R36/37 , R19 ; COMMENTS: SKIN

VLA-ED: 50 ppm , 150 mg/m³ ; VLA-EC: 100 ppm , 300 mg/m³ ;

NOTAS: dermica , VLB , VLI ; p_FR: R11 , R19 , R36/37

ANM: p_E , p_H ; GR: 148 mg/m³ , 50 ppm GRL: 50 ppm ; ANM: p_H

MAK_Wert: 50 ppm , 150 mg/m³ ; Kurz_Wert: 100 ppm , 300

mg/m³ ; HSB: p_H , p_B ; Kol_SS: Grp_C ; Zeitl.: 4x15 min

KTV: 250 MGM3 , 80 PPM ; NGV: 150 MGM3 , 50 PPM

VLE-CD: 250 ppm ; VLE-MP: 200 ppm ; NOT: IBE; FUND:

Irritação, Narcose

Norvegia Date privind valorile limită de expunere - Valoare limită de prag:	KONS: 50 ppm , 150 mg/m ³ ; Anm: H (SKIN)
Irlanda Date privind valorile limită de expunere - Medie ponderată în timp (TWA):	TWA 40 ppm , 118 mg/m ³ ; STEL 100 ppm , 295 mg/m ³ ; NOT IOELV, Skin
Grecia - OEL	DT_1 200 ppm , 590 mg/m ³ ; DT_2 250 ppm , 735 mg/m ³
Finlanda Date privind valorile limită de expunere - Medie ponderată în timp (TWA):	HTP_8: 50 ppm , 150 mg/m ³ ; HTP_15: 100 ppm , 300 mg/m ³ ; HOU: iho (SKIN) ; R-lauseet: R11 , R19 , R36/37
Luxemburg	Valeurs limites - 8 heures 150 mg/m ³ , 50 ppm ; Valeurs limites - Court terme 300 mg/m ³ , 100 ppm ; Note: Peau
Italia - OEL	VL-8: 50 PPM , 150 MGM3 ; VL-15: 100 PPM , 300 MGM3 ; NOT: Pelle (SKIN)
Poland - OEL:TWAs	150 mg/m ³ , STEL 300 mg/m ³

*SABIC Limitele de expunere recomandate au fost stabilite pentru anumite substante chimice.

Masuri de ordin tehnic pentru a reduce expunerea:	În caz de fum potențial periculos se va purta un aparat respirator autonom. Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în zona echipamentelor. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de protecție pentru cazul produselor utilizate la diagnostic. Se vor prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare la nivelul echipamentului și locurilor unde se poate forma praful. Polybutyleneterephthalate fumes and condensates may contain trace quantities of tetrahydrofuran (typically less than 1 ppm, see section 2, 3 and 11).
Protecția mâinilor:	Mănuși de protecție. (EU: NEN-EN 374).
Protecția ochilor:	Ochelari de protecție cu ecrane laterale. (EU: NEN-EN 165-166).
Protecție respiratorie:	În caz de fum potențial periculos se va purta un aparat respirator autonom. În cazul unei ventilații insuficiente se va folosi echipament respirator adecvat. (EU: NEN-EN149).
Protecția pielii și a corpului:	Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. (EU: NEN-EN 340-369-465).
Măsuri de igienă:	În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Stare fizică:	solid
Aspect:	granule
Culoare:	la fel ca codul de culoare
Miros:	nici unul
Punct/domeniu de topire:	divers
Temperatură de autoaprindere:	630°C (1166°F) estimată
Presiune de vapori:	neglijabil
Solubilitate în apă:	insolubil
Viteză de evaporare:	neglijabil
Densitate:	> 1; (apa = 1)
Caracteristici explozive:	
Limite de explozie	nedeterminat
Limite de explozie superioară:	nedeterminat
Limite de explozie inferioară:	nedeterminat
Continutul în substante organice volatile (%):	neglijabil

10. STABILITATE ^{si} REACTIVITATE

Stabilitate:	Stabil in conditii normale. Nu se produce o polimerizare periculoasă.
Condiții de evitat:	Pentru a se evita descompunerea termică a produsului, nu va fi supraîncălzit. Prin încălzire produsul poate degaja gaze potențial periculoase. Se vor evita temperaturi de peste 630°C.
Produs de descompunere potențial periculos:	urme de, tetrahidrofuran.
Produse incompatibile:	Acizi puternici, agenti oxidanti puternici.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

DL50/orala/sobolan:	>5000 mg/kg
DL50/cutanata/iepure:	>2000 mg/kg
Toxicitate subcronică:	nu există date
Iritare primară:	Substanța nu este în general iritantă și este numai slab iritantă pentru piele. Irritația pielii
IARC:	Neluat
OSHA:	nu este reglementat
NTP:	Netestat Tetrahydrofuran: În 2-year carcinogenicity bioassays conducted by the National Toxicology Program (NTP), mice and rats (50/sex/group) were exposed to concentrations of 0, 200, 600, or 1,800 ppm via inhalation 6 hours/day, 5 days/week for 104 weeks. Under the conditions of these 2-year inhalation studies, there was some evidence of carcinogenic activity of tetrahydrofuran in male F344/N rats based on increased incidences of renal tubule adenoma or carcinoma (combined) at 600 and 1,800 ppm. There was no evidence of carcinogenic activity of tetrahydrofuran in female F344/N rats exposed to 200, 600, or 1,800 ppm or male B6C3F1 mice exposed to 200, 600, or 1,800 ppm. There was clear evidence of carcinogenic activity of tetrahydrofuran in female B6C3F1 mice based on increased incidences of hepatocellular neoplasms observed at 1,800 ppm.

Note: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară

Studii speciale: VAPORI DE PRELUCRARE: Vaporii de prelucrare degajați în condițiile de prelucrare recomandate pot conține cantități neînsemnate de tetrahydrofuran (în mod normal, mai puțin de 1 ppm). Condițiile sau temperaturile de prelucrare extreme pot determina niveluri mai ridicate. Consultați secțiunea 8 pentru măsuri adecvate de control al expunerii și protecție personală. În cadrul testelor biologice de carcinogenitate cu durată de 2 ani desfășurate de Programul Național de Toxicologie (NTP), șoarecii și șobolanii (50/sex/grup) au fost expuși la tetrahydrofuran la concentrații de 0, 200, 600 sau 1800 ppm prin inhalare 6 ore/zi, 5 zile/săptămână, timp de 104 săptămâni. În condițiile acestor studii de inhalare de 2 ani, au existat unele dovezi de activitate cancerigenă a tetrahydrofuranului la șobolani masculi F344/N, pe baza incidențelor crescute ale adenomelor sau carcinoamelor tubulare renale (combinat) la 600 și 1800 ppm. Nu au existat dovezi de activitate cancerigenă a tetrahydrofuranului la femelele de șobolan F344/N expuse la 200, 600 sau 1800 ppm sau la șoareci masculi B6C3F1 expuși la 200, 600 sau 1800 ppm. Au existat dovezi clare de activitate cancerigenă a tetrahydrofuranului la femelele de șoareci B6C3F1, pe baza incidențelor crescute ale neoplasmelor hepatocelulare observate la 1800 ppm. Negru de fum: Agenția Internațională pentru Cercetări în domeniul Cancerului (IARC) a stabilit că negrul de fum este un cancerigen animal cunoscut și un posibil cancerigen uman prin inhalare de clasa 2B. Șobolanii expuși la doze ridicate de negru de fum prin inhalare au dezvoltat criterii statistice semnificative ale fibrozei pulmonare și tumorilor pulmonare. Negru de fum: Discuțiile științifice cu privire la potențialul carcinogen al particulelor anorganice cu solubilitate scăzută (praf fin), inclusiv negru de fum nu a fost încheiat. Toxicologi multe inhalare cred fibroza pulmonară și tumori care se dezvoltă la șobolani în urma expunerii la negrul de fum rezultat acumularea masivă formă de particule de praf mic, care copleșesc mecanismul de curățare-ul și pentru a produce ceea ce se numește "supraîncălzirea pulmonară", un efect considerat a fi specific șobolanilor și nu relevante pentru om. În plus, pe baza unor studii epidemiologice, nu există o legătură de cauzalitate între expunerea la negrul de fum și riscul de cancer la om a fost demonstrată.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Efecte ecotoxice:	Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Informații suplimentare:	Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normale de folosire.
Germania VCI (WGK):	0

13. CONSIDERAȚII RELATIVE LA ELIMINARE

Deșeurile provenind de la reziduuri / produse neutilizate:	În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaje contaminate:	Containerele goale trebuie puse la dispoziția uzinelor de reciclare locale pentru a fi reciclate, recuperate sau eliminate.
Numărul deșeurilor conform cu CED:	702 - deșeurile provenite de la fabricarea de plastic, cauciuc sintetic și fibre artificiale.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Clasificarea transportului: nu este reglementat

DOT

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

Această substanță este clasată și etichetată conform cu anexa nr.1 a directivei 67/548/CEE, modificată.

Inventarieri internaționale:

TSCA (SUA):	Listata
DSL (Canada):	Listata
EINECS/ELINCS (Europa):	Listata
ENCS (Japonia):	Listata
IECSC (China):	Listata
KECL (Coreea):	Listata
PICCS (Filipine):	Listata
AICS (Australia):	Listata
Noua Zeelandă	Listata
Informații REACH:	Pentru informațiile REACH aferente acestui produs, vă rugăm să contactați webinquiries@sabic-ip.com

Alte informații referitoare la inventar:

O intrare „Listată” de mai sus înseamnă că toate componentele chimice sunt pe lista de inventar respectivă și/sau există o excepție valabilă pentru una sau mai multe componente. O intrare „Nelistată” de mai sus indică faptul că una sau mai multe componente sunt restricționate la import sau fabricare în țara/regiunea respectivă. Articolele sunt exceptate de la înregistrare și deci nu sunt listate în inventarele naționale ale substanțelor chimice.

SVHC (Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 și 453/2010, cu modificările ulterioare):

Acest produs nu conține în mod intenționat chimice SVHC cu excepția celor de mai jos. Cantități accidentale de impurități, dacă este prezent, ar fi sub limita pragului de 0,1% în greutate.

Propunerea 65 a Statului California:

Componentele acestui produs cunoscute în Statul California a cauza cancer și/sau a avea efecte reproducției sunt listate mai jos:

Componente	Greutate %	Propunerea 65 a Statului California:
Fiberglass, EU/GHS classified 65997-17-3	10-30	Listed: July 1, 1990 Carcinogenic. (airborne, unbound particles of respirable size)
negru de fum 1333-86-4	0.3-1.0	Listed: February 21, 2003 Carcinogenic. (airborne, unbound particles of respirable size)
Acrylonitrile 107-13-1	≤100 ppm	Type of Toxicity: cancer

Directiva 2011/65/UE a UE RoHS:

Produsul subiectul este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE. Toate de mai jos chimice nu sunt angajați în fabricarea produsului: a.Cadmium și compusii săi, b.Lead și compusii săi, c.Mercury și compusii săi, compusii de crom d.Hexavalent, bifenili e.Polybrominated (PBB), f. polibromurați eteri difenil (PBDE inclusiv Deca-BDE). Nivelurile urme de metale grele pot fi prezente sub formă de impurități în limitele de prag (<0,1% pentru Pb, Hg, Cr VI, și 0,01% <pentru Cd). Suntem divulgarea acestor informații, la cele mai bune de cunoștințele noastre, pe baza datelor de la producătorii noștri de materii prime.

Împreună cu această scrisoare primim și noile versiuni ale fișelor de protecție și securitatea muncii care vor înlocui versiunile precedente

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
- H351 - Susceptibil de a provoca cancer în contact cu pielea

SABIC și branduri marcate cu ™ sunt mărci comerciale ale SABIC sau filialelor sau filialele sale.

Vizitați site-ul nostru public pentru a căuta, vizualiza și tipări fișe tehnice de siguranță pentru produse comerciale:

<http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip>

SDS Domeniu

Europa: Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006 si 453/2010 (REACH)

Acest document este, de asemenea, aplicabil în alte țări si regiuni.

Această scrisoare a fost tipărită De sustinere a produselor si Toxicologie electronic ȳ de aceea nu este semnată:

DECLINAREA RĂSPUNDERII: Informațiile din prezenta Fișă tehnică de securitate [FTS] sunt furnizate în baza reglementărilor de comunicare a pericolelor pentru regiunea sau țara dumneavoastră ȳ sunt destinate utilizării de către persoanele care, în temeiul acestor reglementări, trebuie să primească aceste informații. Informațiile nu sunt concepute sau recomandate pentru utilizarea în alte scopuri sau de către alte persoane, inclusiv pentru conformitatea cu alte legi. SABIC Innovative Plastics nu garantează adecvarea pentru utilizare a acestei FTS pentru alte materiale sau produse care nu sunt identificate în mod expres în prezenta. SABIC Innovative Plastics nu garantează acuratețea sau autenticitatea acestei FTS decât dacă a fost obținută direct de la SABIC Innovative Plastics sau publicată sau vizualizată pe un site web SABIC Innovative Plastics. Modificarea acestei FTS, dacă nu este autorizată în mod expres de SABIC Innovative Plastics, este strict interzisă. Prezenta FTS se bazează pe informații care sunt considerate sigure, dar poate fi modificată pe măsură ce devin disponibile informații noi. Deoarece nu este posibilă anticiparea tuturor condițiilor de utilizare, pot fi necesare precauții de siguranță suplimentare. Întrucât SABIC Innovative Plastics nu controlează utilizarea acestui material, fiecare utilizator este responsabil să stabilească pe cont propriu manevrarea sigură ȳ corespunzătoare a acestui material pentru uzul personal. SABIC INNOVATIVE PLASTICS NU OFERĂ NICIO DECLARAȚIE SAU GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ÎN CEEA CE PRIVEȘTE VANDABILITATEA SAU CONFORMITATEA CU UN ANUMIT SCOP. Fiecare utilizator trebuie să citească ȳ să înțeleagă aceste informații ȳ să le includă în programele individuale de siguranță de la amplasament, conform prevederilor din standardele ȳ reglementările de comunicare a pericolelor în vigoare.

Sfârșitul Normelor de Tehnica si Securitatea Muncii