Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** **MOTIP Glass fibre filler**

· **Nr. articol:** M500082, M500083, M600082, M600083, M600168, 429699alt
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Sectorul de utilizare**
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administraţie, învăţământ, divertisment, servicii, meşteşuguri)
· **Categoria de produs** PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj
· **Categoria de proces** PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Masă de şpăcluire

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@de.motipdupli.com

· **Informaţii asigurate de:** Department Product Safety
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacără

Flam. Liq. 3 H226 Lichid şi vapori inflamabili.

GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **2.2 Elemente pentru etichetă**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** *Pericol*

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
stiren
· **Fraze de pericol**
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
· **Fraze de precauţie**
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260 Nu inspiraţi vaporii.
P280 Purtaţi mănuşi de protecţie / echipament de protecţie a ochilor.
P281 Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor.
P314 Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncaţi conţinutul / containerul în acord cu regulamentele regionale.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** *neaplicabil*
· **vPvB:** *neaplicabil*

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
· **Descriere:** *Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.*

· **Componente periculoase:**

CAS: 100-42-5 *EINECS: 202-851-5* *Numărul Index: 601-026-00-0* *Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx*	*stiren* *Flam. Liq. 3, H226* *Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304* *Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335* *Aquatic Chronic 3, H412*	*12,5-<20%*

· **Indicaţii suplimentare:**
The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 2)

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel putin 48 de ore după accident.
· **după inhalare:** In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:**
Trebuie băuta multă apă şi respirat aer curat. Este necesară interventia imediată a medicului.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:** Jet de apă
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor** -
· **Mijloace de protecţie specifice:** Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 3)

Se vor pregăti aparate de protecţie respiratorie.

· ***7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi***
· ***Mod de păstrare:***
· ***Condiţii pentru depozite şi rezervoare:*** *Nu sînt necesare condiţii speciale.*
· ***Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:*** *Nu este necesar.*
· ***Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:*** *Rezervoarele se vor închide ermetic.*
· ***Clasa de stocare:*** *3*
· ***7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)*** *Nu există alte informaţii relevante.*

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· ***Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice:*** *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*

· ***8.1 Parametri de control***

· ***Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:***	
100-42-5 stiren	
VLM (RO)	*Valoare limita maxima 15 minute: 150 mg/m³, 35 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m³, 12 ppm*

· ***Ingredienţii cu valori limită biologice:***	
100-42-5 stiren	
VLBO (RO)	*800 mg/g creatinina* *Material biologic: urină* *Momentul recoltării: sfârşit schimb* *Indicator biologic: Acid mandelic* *300 mg/g creatinina* *Material biologic: urină* *Momentul recoltării: începutul schimbului următor* *Indicator biologic: Acid mandelic* *100 mg/g creatinina* *Material biologic: sânge* *Momentul recoltării: sfârşit schimb* *Indicator biologic: Stirene* *100 mg/g creatinina* *Material biologic: urină* *Momentul recoltării: începutul schimbului următor* *Indicator biologic: Acid fenilglioxalic*

· ***Indicaţii suplimentare:*** *S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.*

· ***8.2 Controale ale expunerii***
· ***Echipament de protecţie personală:***
· ***Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:***
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Echipamentul de protecţie se va păstra separat.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
A se evita contactul cu ochii.
· ***Mască de protecţie:***
Filtru A/P2
In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 4)

· ***Protecţia mîinilor:***
In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl shoud be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products
Mănuşi / rezistente la solvenţi.
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

· ***Material pentru mănuşi***
Cauciuc natural (Latex)
Fluor-cauciuc (Viton)
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· ***Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi***
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.

· ***Pentru un contact de durată în domeniile de exploatare fără grad sporit de rănire (de ex. Laboratorul) sunt potrivite mănuşi din următorul material:***
Cauciuc natural (Latex)

· ***Protecţia ochilor:***

Ochelari de protecţie bine închişi.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· ***9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază***	
· ***Indicaţii generale***	
· ***Aspect:***	
Formă:	*lichid*
Culoare:	*conform denumirii produsului*
· ***Miros:***	*caracteristic*
· ***Pragul de acceptare a mirosului:***	*Nedefinit.*
· ***Valoare pH:***	*Nedefinit.*
· ***Schimbare de stare de agregare***	
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	*nedefinit*
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	*145 °C*
· ***Punctul de aprindere:***	*31 °C*
· ***Inflamabilitatea (solid, gaz):***	*neaplicabil*
· ***Temperatură de aprindere:***	*480 °C*

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 5)

· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· **Limite de inflamabilitate:**	
inferioară:	1,2 Vol %
superioară:	8,9 Vol %
· **Presiunea de vapori la 20 °C:**	6 hPa
· **Densitate la 20 °C:**	1,8 g/cm³
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit.
· **Solubil în / amestecabil cu:**	
Apa:	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă:**	Nedefinit.
· **Vâscozitatea:**	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· **Nivelul solventului:**	
Solvent organic:	13,4 %
Conţinut solid:	87,3 %
· **9.2 Alte informaţii**	Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind efectele toxicologice**
· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

100-42-5 stiren

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rat)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 6)

· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen şi toxic pentru reproducere)**
· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere**
Susceptibil de a dăuna fătului.
· **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
· **12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
08 04 09*	deşeuri de adezivi şi de masticuri care conţin solvenţi organici sau alte substanţe periculoase
15 01 04	ambalaje metalice

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

*
SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3269
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR**	3269 TRUSĂ DE RĂŞINĂ POLIESTERICĂ
· **IMDG, IATA**	POLYESTER RESIN KIT

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 Numărul versiunii 4 data de actualizare: 16.05.2019

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 7)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**

· **Clasa**	3 (FT3) Substanţe lichide inflamabile
· **Lista de pericol**	3

· **IMDG, IATA**

· **Class**	3 Substanţe lichide inflamabile
· **Label**	3
· **14.4 Grup de ambalaj:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	neaplicabil
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Substanţe lichide inflamabile
· **Nr. Kemler:**	-
· **Nr. EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	5L
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: See
· **Categoria de transport:**	3
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: See SP340
· **UN "Model Regulation":**	UN 3269 TRUSĂ DE RĂŞINĂ POLIESTERICĂ, 3, III

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5.000 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 50.000 t
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3

· **Regulamente naţionale:**

· **Alte dispoziţii, limitări si decrete prohibitive:**

· **Substanţelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.05.2019 *Numărul versiunii 4* *data de actualizare: 16.05.2019*

Denumire comercială: MOTIP Glass fibre filler

(Continuare pe pagina 8)

· ***15.2 Evaluarea securităţii chimice:*** *A fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.*

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· ***principiile relevante***
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· ***Abrevieri şi acronime:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere– Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· **** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***