Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.06.2025 Numărul versiunii 2 (înlocuieşte versiunea 1) data de actualizare: 16.06.2025

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **Sinto Master Chit Proplastic**

· **UFI:** U0Y7-EM5M-K10U-RUMQ

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**

Nu există alte informaţii relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Masă de şpăcluire

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

SINTO CHIM S.R.L.
Şoseaua Cristianului 6
RO - 500053 Braşov
Tel.: +40 (0) 268 478 574
info@sinto.ro

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** +40 (0) 268 478 574

* SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226	Lichid şi vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
Repr. 2	H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT RE 1	H372	În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **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
anhidridă maleică
2,2'-(m-Tolylimino)diethanol
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

· **Fraze de pericol**

H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

· **Fraze de precauţie**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 2)

(Continuare pe pagina 1)

P260 Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280 A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P403+P235 A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.

· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

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

· **Componente periculoase:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	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	≥10-<15%
CAS: 91-99-6 EINECS: 202-114-8 Reg.nr.: 01-2120791683-42	2,2'-(m-Tolylimino)diethanol STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
Numărul CE: 911-490-9 Reg.nr.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31	anhidridă maleică Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limita de concentraţie specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă.
· **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:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **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.

(Continuare pe pagina 3)

(Continuare pe pagina 2)

*
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 substanţă sau de amestec**
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 împotriva pierderilor accidentale

· **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: Manipulare şi depozitare

· **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.
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:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
· **Clasa de stocare:** 3
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **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
PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs

(Continuare pe pagina 4)

(Continuare pe pagina 3)

REL (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 425 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 215 mg/m³, 50 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 10 ppm BEI, OTO, A3
108-31-6 anhidridă maleică	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m³, 0,75 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³, 0,25 ppm
PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³, 0,25 ppm
REL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³, 0,25 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,01* mg/m³, 0,0025 ppm DSEN, RSEN;*inh. fraction + vapor, A4

· **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: urină Momentul recoltării: sfârşit schimb Indicator biologic: Acid fenilglioxalic 0,55 mg/l Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârşit de schimb Indicator biologic: Stiren
BEI (US)	150 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (non-specific) 20 µg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Styrene

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

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul 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 se evita contactul cu ochii.

(Continuare pe pagina 5)

(Continuare pe pagina 4)

A se evita contactul cu ochii şi pielea.

· **Protecţie respiratorie**



In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecţia mâinilor**

În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.



Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.

· **Material pentru mănuşi**

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**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.

· **Protejarea ochilor/feţei**



Ochelari de protecţie bine închişi.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**

· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	lichid
· **Culoare:**	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	145,2 °C (100-42-5 stiren)
· **Inflamabilitatea**	Inflamabil.
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	1 Vol % (100-42-5 stiren)
· **superioară:**	7,7 Vol % (100-42-5 stiren)
· **Punctul de inflamabilitate**	34 °C (DIN 53213)
· **Temperatura de autoaprindere:**	490 °C (DIN 51794, 100-42-5 stiren)
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH**	Nedefinit.
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit.
· **dinamică la 20 °C:**	77.500-92.500 mPas
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit.
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	6 hPa (100-42-5 stiren)
· **Presiunea vaporilor la 50 °C**	35 hPa
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	1,828 g/cm³ (DIN 53217)

(Continuare pe pagina 6)

(Continuare pe pagina 5)

· **Densitatea relativă:** Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

· **9.2 Alte informaţii**
· **Aspect:**
· **Formă:** lichid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**
· **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· **Nivelul solventului:**
· **VOC (EC)** 1,11 %
· **Conţinut solid:** 84,5 %
· **Schimbare de stare de agregare**
· **Viteza de evaporare** Nedefinit.

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**
· **Explozibili** nu apare
· **Gaze inflamabile** nu apare
· **Aerosoli** nu apare
· **Gaze oxidante** nu apare
· **Gaze sub presiune** nu apare
· **Lichide inflamabile** Lichid şi vapori inflamabili.
· **Solide inflamabile** nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive** nu apare
· **Lichide piroforice** nu apare
· **Solide piroforice** nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
· **Lichide oxidante** nu apare
· **Solide oxidante** nu apare
· **Peroxizi organici** nu apare
· **Corozive pentru metale** nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi** nu apare

*
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:** Monoxid de carbon

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea 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)

(Continuare pe pagina 7)

(Continuare pe pagina 6)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-		
Oral	LD50	619 mg/kg (rat)
108-31-6 anhidridă maleică		
Oral	LD50	1.090 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere** Susceptibil de a dăuna fătului.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
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.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Pentru informaţii despre proprietăţile de perturbare endocrină consultaţi secţiunea 11.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **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.

*
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 01 11*	deşeuri de vopsele şi lacuri cu conţinut de solvenţi organici sau alte substanţe periculoase

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

(Continuare pe pagina 8)

(Continuare pe pagina 7)

* **SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport**

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3269
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** UN3269 TRUSĂ DE RĂŞINĂ POLIESTERICĂ
· **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**
· **Clasa** 3 (F3) Lichide inflamabile
· **Lista de pericol** 3

· **IMDG, IATA**
· **Class** 3 Lichide inflamabile
· **Label** 3
· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** III
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** Atenţie: Lichide inflamabile
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** -
· **Nr. EMS:** F-E,S-D
· **Stowage Category** A
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **Transport/alte informaţii:**

· **ADR**
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)** 5L
· **Categoria de transport:** 3
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:** E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **UN "Model Regulation":** UN 3269 TRUSĂ DE RĂŞINĂ POLIESTERICĂ, 3, III

* **SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare**

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

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Categoria Seveso** P5c LICHIDE INFLAMABILE
· **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

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

(Continuare pe pagina 8)

· **Regulamente naţionale:**
· **Clasificare ulterioară conform Ordonanţei cu privire la produsele periculoase, paragraf II:**

Clasa	cota în %
I	10-25
NK	<2,5

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu 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.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.
· **Data versiunii anterioare:** 28.05.2025
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1
· **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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere– Categoria 2

(Continuare pe pagina 10)

(Continuare pe pagina 9)

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
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
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**