

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A AMESTECULUI

1.1. Identificarea produsului:

Produs : amestec
Denumire : mastic pulverizabil
Nume : STP FLEX

1.2. Date de identificare a substantei sau a amestecului si contraindicatii :

1.2.1. Date relevante

Folosit pt. substante / amestecuri : Doar pentru uz profesional

1.2.2. Informatii suplimentare

Nu exista informatii suplimentare disponibile

1.3. Date despre producator si distribuitor:

Distribuitor: S.C. LIGIR IMPEX SRL

STR.G-RAL GHE.AVRAMESCU,NR.1,BL.SNB,SC.2,AP.32,BRAILA,ROMANIA
TEL /FAX :0239 665930
MOBIL: 0756 055 466 ; 0733 015 027
E-MAIL: office@ligir.ro

Furnizor:NOVOL Sp.zo.o.

Ul.Żabikowska 7/9
PL 62-052 Komorniki

Tel:+48 61 810-98-00

Fax:+48 61 810-98-09

Persoana responsabila pentru FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Tradus de LIGIR IMPEX SRL

dokumentacja@novol.pl

office@ligir.ro

1.4. Numar de telefon de urgenta

Numar de telefon de urgenta : 911

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificarea 1272/2008/WE:

Sensibilitatea pielii, Categoria 1 H317
Declaratiile H- si EUH : a se vedea sectiunea 16

Efecte adverse physicochimice,pt. sanatatea umana si mediul inconjurator

Nu exista informatii suplimentare disponibile

2.2. Etichete:

Etichete conform cu Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]



: GHS07

Declaratii de pericol (CLP) : ATENTIE
Contine : trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane
Declaratii de pericol (CLP) : H317 - Poate cauza alergii ale pielii.
: P261 - Evitati respirarea vaporilor.
P271 - Folositi in zone bine ventilate.
P280 - A se folosi manusi protectoare,echipament de protectie,protectia ochilor si fetei.
P312 - Chemati un medic daca nu va simtiti bine.

2.3. ALTE PERICOLE

Contine PBT/vPvB substante $\geq 0.1\%$ in acord cu REACH Annex XIII

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Amestecul nu contine substante incluse in lista stabilita prin Articolul 59 (1) of REACH pentru proprietati endocrine, sau nu este identificat ca avand proprietati de afectare endocrina conform Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 sau Commission Regulation (EU) 2018/605 la o concentrare egala sau mai mica de 0,1 %

SECTIUNEA 3: COMPOZITII PE INGREDIENTE

3.1. Substante

Nu se aplica.

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificarea produsului	%	Clasificare conform cu Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	CAS-No.: 2768-02-7 EC-No.: 220-449-8 EC Index-No.: 014-049-00-0 REACH-no: 01-2119513215-52	< 4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1B, H317
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC-No.: 923-037-2 REACH-no: 01-2119458049-33	< 4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
titanium dioxide; [in forma de pudra contine 1 % sau mai multe particule cu forma aerodinamica ≤ 10 µm] substanta cu expunere limitata (s) (GB) (Note V)(Note W)(Note 10)	CAS-No.: 13463-67-7 EC-No.: 236-675-5 EC Index-No.: 022-006-00-2 REACH-no: 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

Note 10 – Clasificarea ca si cancerigen prin inhalare doar in forma pudra care contine 1 % sau mai mult de titanium dioxide care are incorporate particule cu parametrii aerodinamici ≤ 10 µm.

Note V – Daca substanta e plasata pe piata ca fibre (cu diametrul < 3 µm, lung > 5 µm si amestec ≥ 3:1) sau particule de substante pline de fibre WHO fibre sau modifica suprafata chimica, proprietatile periculoase trebuiesc evaluate in conformitate cu Title II of this Regulation, categorie superioara (Carc. 1B or 1A) si/sau rata de expunere aditionale (oral sau dermal) ar trebui aplicata.

Note W – Daca a fost observant pericol cancerigen al substantei cand praful este inhalat trebuiesc folosite mecanisme de eliminare a particulelor din plaman. Acesta nota descrie o particularitate a substanei, nu constituie un criteriu de clasificare conform Regulation.

Textul intreg al declaratiei H-si EUH: a se vedea sectiunea 16

SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

- Masuri generale de prim ajutor** : Informatii generale. Referinta la sectiunea 11.
- Masuri de prim ajutor dupa inhalare** : Daca respiratia este dificila, mutati victima la aer curat si tineti-o intr-o pozitie pentru respirat usor.
- Masuri de prim ajutor dupa contactul cu pielea** : Dupa contactul cu pielea, scoateti hainele contaminate si spalati imediat cu apa si sapun din belsug. Daca iritatiea pielii continua cereti ingijire medicala. Daca iritatiea persista consultati un medic.
- Masuri de prim ajutor dupa contactul cu ochii** : Clatiti cu apa cateva minute. Daca aveti lentile de contact scoateti-le. Continuati sa clatiti. Daca este nevoie consultati un specialist.
- Masuri de prim ajutor dupa ingerare** : Daca ati inghitit clatiti gura. Nu va fortati sa vomitati. Chemati un specialist imediat.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME SI EFECTE

- Simptome/efecte dupa inhalare : Vaporii pot cauza ameteala si dezorientare.
- Simptome/efecte dupa contactul cu pielea : Dupa contact prelungit si repetat se usuca pielea.
- Simptome/efecte dupa contactul cu ochii : Poate cauza iritatiea ochilor.

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

4.3. INDICATII PENTRU ATENTIE MEDICALA SI TRATAMENT SPECIAL

Tratati simptomatologia.

SECTIUNEA 5: MASURI DE STINGEREA INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Chimic uscat, CO₂, alcool-resistent spuma sau apa pulverizata.
Mijloace de stingere inadecvate : Nu folositi jet de apa greu.

5.2. Pericole special ale substantelor si amestecurilor

Compusi periculosi in caz de ardere : Monoxid de carbon. Alte gaze toxice.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protectie in timpul stingerii complete. : Nu actionati fara echipament special. Folositi mastile de gaze. Folositi haine protectoare complete.

SECTIUNEA 6: MASURI ACCIDENTALE

6.1. Proceduri de urgenta si echipament de protectie

Echipament de protectie : Indepartati sursele care ard. Asigurati-va ca este sistem de ventilatie adecvat.

Evitati contactul direct sau indirect cu substanta. Evitati contactul cu pielea si ochii. Folositi echipament de protectie. A se vedea Sectiunea 8.

Pentru personalul de urgenta

Echipament de protectie : Folositi echipament de protectie. A se vedea Sectiunea 8.

6.2. Precautii pentru mediu

Evitati eliberarea in mediu. Nu permiteti sa ajunga pe suprafata apei sau sa se dreneze chiar si in cantitati mici.

6.3. Metode pentru curatare si depozitare

Pentru izolare : Acoperiti cu material non-inflamabil, e.g: nisip, pamant, vermiculite. Recuperati mecanic produsul.

6.4. Referinta la alte sectiuni

A se vedea Sectiunea 13.

SECTIUNEA 7 : MANUIRE SI DEPOZITARE

7.1 Precautii pentru manuire

Precautii pentru manuirea in siguranta : Asigurati o ventilatie buna la locul de munca. Tineti departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei, flacari deschise. Nu fumati. A se folosi doar in zone foarte bine ventilate. Folositi echipament de protectie.

Masuri de igiena : Spalati hainele contaminate inainte de re folosire. Nu mancati, beti sau fumati cand folositi acest produs. Intotdeauna spalati mainile dupa manuirea acestui produs.

7.2. Conditii pentru depozitare in siguranta

Masuri tehnice : Depozitati cu grija.
Conditii de depozitare : Depozitati in zone bine ventilate. Pastrati recipientul inchis.

7.3. Folosinta specifica

Nu sunt informatii disponibile.

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

SECTIUNEA 8: PROTECTIA PERSONALULUI EXPUS

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Valorile limitei biologice

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ respirable 10 mg/m ³ total inhalable
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Proceduri recomandate de monitorizare

Metode de monitorizare	
Metode de monitorizare	EN 482. Expunere la locul de munca

Contaminarea aerului

Nu exista informatii suplimentare

8.1.3. DNEL and PNEC

Nu exista informatii suplimentare

8.1.4. Control

Nu exista informatii suplimentare.

8.2. CONTROLUL EXPUNERII

8.2.1.

Control apropiat

Asigurati o buna ventilare a spatiului de lucru.

Echipament de protectie personal

Simbolurile echipamentului de protectie



Protectia ochilor si

fetei

Protectia ochilor

Ochelari de protectie

Protectia pielii

Protectia pielii si corpului:

Purtati costume de protectie

Protectia mainilor:

Manusi de protectie

Protectia mainilor					
Tip	Material	Permeabilitate	Grosime (mm)	Penetrare	Standard
Manusi de unica folosinta	Viton® II	6 (> 480 minute)	0,7 mm		EN 374-3
Manusi de unica folosinta	Cauciuc nitrilic (NBR)	2 (> 30 minute)	0,4 mm		EN 374-3

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Protectie respiratorie

In caz de insuficienta ventilatie folositi ventilatie mecanica

Protectie respiratorie			
Dispozitiv	Tipul de filtru	Conditii	Standard
Masca de gaze cu filtru	Filter A1/B1		EN 14387

Pericole termice

Nu exista informatii suplimentare

Controlul expunerii la mediu:

Evitati expunerea la mediu.

SECTIUNEA 9: PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii pe baza proprietatilor fizice si chimice

Stare	: Lichid
Culoare	: Culori variate
Aspect	: Pasta.
Miros	: caracteristic.
Plafonul de miros	: Nu e valabil
Punctul de topire	: Nu se aplica
Punctul de inghetare	: Nu e valabil
Punctul de fierbere	: 140 – 300 °C
Flamabilitate	: Nu se aplica
Proprietati explozive	: Nu sunt date disponibile
Limitele de explozie	: Nu e valabil
Limita inferioara pt. explozie	: Nu e valabil
Limita superioara pt.explozie	: Nu e valabil
Flash point	: > 60 °C
Temperatura pt. combustie	: ≈ 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu e valabil
pH	: Nu e valabil
Viscositate, kinematic	: Nu e valabil
Solubilitate	: Usor solubil in apa.
Coeficientul de partitie n-octanol/apa (Log Kow)	: Nu e valabil
Presiunea vaporilor	: Nu e valabil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu e valabil
Densitatea	: 1.5 g/cm ³
Densitatea relativa	: Nu e valabil
Densitatea relativa la 20°C	: Nu e valabil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplica

9.2. ALTE INFORMATII

9.2.1. Informatii cu clasele de pericol

Nu sunt date suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de securitate

Nu sunt date suplimentare disponibile

SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv in conditii normale de folosire, depozitare si transport.

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale de folosire.

10.3. Posibilitate de reactii periculoase

Nu se cunosc reactii periculoase la folosirea corecta.

10.4. Conditii de evitat

Tineti departe de surse de foc. Preveniti incarcările electrostatice (e.g, impamantare). Protejati de lumina soarelui. Evitati temperaturile inalte.

10.5. Materiale incompatibile

Evitati contactul cu: acizi puternici, baze puternice si oxidanti puternici

10.6. Periculozitatea produselor descompuse

In conditii normale de depozitare si folosire, produse descompusi periculosi nu ar trebui sa se produca. Descompunerea termica ar trebui sa produca: monoxide de carbon. Alte gaze toxice.

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

Toxicitate acuta (oral) : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Toxicitate acuta (dermatologica) : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Toxicitate acuta (inhalare) : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

11.1. Informatii pe clase de pericol din Regulation (EC) No 1272/2008

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	> 6.82 mg/l Sursa: ECHA

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	
LD50 dermal soarece	> 2000 mg/kg greutate corp Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 402 (Toxicitate dermala acuta)
LD50 dermal iepure	≥ 3160 mg/kg greutate corp Animal: iepure, Ghid: OECD Guideline 402 (Toxicitate dermala acuta)

Iritatia pielii : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Sursa: ECHA

Iritatia ochilor : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Sursa: ECHA

Sensibilitate respiratorie sau a pielii : Poate cauza reactii alergice.
Mutagenitate : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Cancerigen : Suspect a cauza cancer. Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
IARC group	2B – Posibil cancerigen pentru oameni.
Toxicitatea reproducerii	: Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
Toxicitatea ap. reproducator	: Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)
STOT-o singura expunere	: Poate cauza ameteala si dezorientare.

trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane (2768-02-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	62.5 mg/kg greutate corp Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid: 422 (Doze repetate combinate pentru studiul toxicitatii reproducerii / Developmental Toxicity Screening Test)

Pericol la inhalare : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane (2768-02-7)	
Viscositate, kinematic	0.7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parametri: 'kinematic viscositate (in mm ² /s)'
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	
Viscositate, kinematic	1.19 mm ² /s Temp.: '20°C' Parametri: 'kinematic viscositate (in mm ² /s)'

11.2. Informatii despre alte pericole

Nu sunt date suplimentare disponibile.

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

Nu se degradeaza rapid

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Fish [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	> 50 mg/l Sursa: ECHA
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane (2768-02-7)	
LC50 - Fish [1]	> 92.2 mg/l Test organisme (specii): Oryzias latipes
EC50 - Crustacea [1]	168.7 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	> 957 mg/l Test organisme (specii): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronic)	52.4 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	28.1 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistenta si degradabilitate

Nu sunt informatii disponibile

12.3. Potential bioacumulativ

trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane (2768-02-7)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.82 Sursa: ECHA Registered substances

12.4. Mobilitate in sol

Nu sunt informatii suplimentare

12.5. Proprietati endocrine

Nu sunt informatii suplimentare

12.6. Proprietati endocrine

Nu sunt informatii suplimentare

12.7. Alte reactii adverse

Nu sunt informatii suplimentare

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

SECTIUNEA 13 : SALUBRITATE

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Legislatia regional a deeurilor	: eliminarea trebuie facuta conform reglementarilor oficiale
Metode de tratare a deeurilor	: Aruncati containerul in conformitate cu sortarea colectorului autorizat
Recomandari pt.eliminarea apelor uzate	: Nu aruncati in canalizare
Recomandari pt.eliminarea produsului/ ambalajului	: Acest material si recipientul sau trebuie considerate material periculoase.Nu aruncati impreuna cu deeurile casnice.Dupa curatare aruncati intr-un loc autorizat.
Informatii suplimentare	: Se pot acumula vapori toxici.
Lista europeana a deeurilor (LoW) code	: 08 01 11* - deeu de vopsea ce contine soventi organici si alte substante periculoase 15 01 10* - ambalaje care contin reziduuri sau contaminate cu substante periculoase

SECTIUNEA 14: INFORMATII DE TRANSPORT

In acord cu ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN numar sau ID numar		
Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
14.2. UN nume de transport adecvat		
Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
14.3. Clasele de transport periculos		
Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
14.4. Ambalare grupata		
Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
14.5. Periculos mediului		
Periculos mediului: Nu	Periculos mediului: Nu Poluant marin: Nu	Periculos mediului: Nu
Nu sunt date suplimentare disponibile		

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Transport terestru

Transport pe mare

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

14.7. . Transport maritime in vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplica

SECTIUNEA 15 : INFORMATII GENERALE

15.1. Reguli pentru siguranta si sanatatea mediului/legislatia specifica pentru substante si amestecuri

15.1.1. EU-Reguli

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

15.1.1. Legislatia nationala

Nu exista informatii suplimentare

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu a fost incalcata securitatea chimica

SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII

Indicatii pentru schimbare :

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878.

Abrevieri si anacronisme:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biological limit value
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Chemical oxygen demand (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC-No.	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose

STP FLEX

FISA DE SECURITATE

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Abrevieri si anacronisme:	
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disrupting properties

Surse : ECHA (European Chemicals Agency).
Sfaturi : Manipulati in conformitate cu bunele proceduri de igiena industriala si de siguranta

Textul complet pentru declaratiile H- si EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acuta (inhal.), Categoria 4
Aquatic Chronic 4	Periculos mediului acvatic – Chronic Hazard, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Periculos la respiratie, Categoria 1
Carc. 2	Cancerigen, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabil , Categoria 3
H226	Lichid inflamabil si vapori
H304	Poate fi fatal daca e inghitit sau intra pe caile aeriene
H317	Poate cauza reactia alergica a pielii.
H332	Daunator daca e inhalat.
H351	Suspectat a cauza cancer.
H413	Daunator vietii acvatice cu rezistenta in timp.
Skin Sens. 1	Sensibilitatea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilitatea pielii, Categoria 1B

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Calculation method

Safety Data Sheet (SDS), EU