

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A AMESTECULUI

1.1. Identificarea produsului:

Produs : amestec
Denumire : filler rapid de umplere
Nume : UNDER 375-00

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.

UI.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:

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226
Iritatia pielii, Categoria 2 H315
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] :



GHS02



GHS07

Declaratii de pericol (CLP) : ATENTIE
Contine : xylene
Declaratii de pericol (CLP) : H226 - Lichid si vapori inflamabili.
H315 – Cauzeaza iritatiea pielii.
Declaratii de pericol (CLP) : P210 - Tineti departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei, surse de foc. Nu fumati.
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.

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

Declaratii EUH : EUH211 – ATENTIE ! Se formeaza picaturi periculoase prin pulverizare.A nu se respira.

2.3. ALTE PERICOLE

Contine PBT/vPvB substante $\geq 0.1\%$ in acord cu REACH Annex XIII.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]
n-butyl acetate substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru	CAS-No.: 123-86-4 EC-No.: 204-658-1 EC Index-No.: 607-025-00-1 REACH-no: 01-2119485493-29	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
titanium dioxide;[in forma pudra care contine 1 % sau mai mult de titanium dioxide care are incorporate particule cu parametrii aerodinamici $\leq 10\ \mu\text{m}$.]substanta cu expuneri limitate la locul de munca (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	5 – 15	Carc. 2, H351
xylene substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru (Note C)	CAS-No.: 1330-20-7 EC-No.: 215-535-7 EC Index-No.: 601-022-00-9 REACH-no: 01-2119488216-32	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-methoxy-1-methylethyl acetate substanta cu expuneri limitate la locul de munca (GB); substanta cu limita de expunere mediul de lucru	CAS-No.: 108-65-6 EC-No.: 203-603-9 EC Index-No.: 607-195-00-7 REACH-no: 01-2119475791-29	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226

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 $\leq 10\ \mu\text{m}$.

Note C : Nota C : Unele substante organice pot fi marcate in forma specifica de izomeri sau in amestec de cativa izomeri. In acest caz furnizorul trebuie sa specifice pe eticheta daca este isomer specific sau amestec de izomeri.

Note V – Daca substanta e plasata pe piata ca fibre (cu diametrul $< 3\ \mu\text{m}$, lung $> 5\ \mu\text{m}$ si amestec $\geq 3:1$) sau particule de substante pline de fibre WHO fibre sau modifica suprafata chimica, proprietatile periculoase trebuie 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 trebuie folosite mecanisme de eliminare a particulelor din plaman.Acesta nota descrie o particularitate a substantei, nu constituie un criteriu de clasificare conform Regulation.

Declaratiile H- si EUH : a se vedea sectiunea 16

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

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 iritatia pielii continua cereti ingijire medicala. Daca iritatia 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 ingereare** : 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.

4.3. INDICATII PENTRU ATENTIE MEDICALA SI TRATAMENT SPECIAL

Tratati simptomea

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 speciale 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.

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

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.

SECTIUNEA 8: PROTECTIA PERSONALULUI EXPUS

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Valorile limitei biologice

xylene (1330-20-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Xylene
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
Remark	Sk (Poate fi absorbit prin piele. Absorbția prin piele poate determina toxicitate)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
United Kingdom - Biological limit values	
Local name	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers
BMGV	650 mmol/mol Creatinine Parameter: methyl hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	1-Methoxypropyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Remark	Sk (Poate fi absorbit prin piele. Absorbția prin piele poate determina toxicitate)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
n-butyl acetate (123-86-4)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Butyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (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

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

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

8.1.2. DNEL si PNEC

xylene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Acut - efecte sistemice, inhalare	289 mg/m ³
Acut - efecte locale, inhalare	289 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	180 mg/kg greutate corp/zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Acut - efecte sistemice, inhalare	174 mg/m ³
Acut - efecte locale, inhalare	174 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice,orale	1.6 mg/kg greutate corp/zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	14.8 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	108 mg/kg greutate corp/zilnic
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.327 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.327 mg/l
PNEC aqua(intermitent, apa proaspata)	0.327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	12.46 mg/kg dwt
PNEC sediment(apa marina)	12.46 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2.31 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	6.58 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Lucratori)	
Acut - efecte sistemice, inhalare	550 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	796 mg/kg greutate corp/zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populatie)	
Pe termen lung - efecte sistemice,orale	36 mg/kg greutate corp/zilnic
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	33 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermatologice	320 mg/kg greutate corp/zilnic
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	33 mg/m ³

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
PNEC (apa)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.635 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.0635 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	6.35 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	3.29 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	0.329 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.29 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	100 mg/l
n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (apa proaspata)	0.18 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0.018 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apa proaspata)	0.36 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apa proaspata)	0.981 mg/kg dwt
PNEC sediment (apa marina)	0.0981 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.0903 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC tratamentul plantelor	35.6 mg/l

8.1.2. Banding de control

Nu exista informatii suplimentare

8.2. CONTROLUL EXPUNERII

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

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

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

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
Miros	: caracteristic
Plafonul de miros	: 0.9 – 9 mg/m ³ Xylene
Punctul de topire	: Nu se aplica
Punctul de inghetare	: Nu e valabil
Punctul de fierbere	: 126 – 145 °C
Flamabilitate	: Nu se aplica
Proprietati explozive	: Nu sunt date disponibile
Limitele de explozie	: Nu e valabil
Limita inferioara pt. explozie	: 1.1 vol % Xylene
Limita superioara pt. explozie	: 8 vol % Xylene
Flash point	: 24 °C
Temperatura pt. combustie	: 270 – 300 °C
Temperatura de descompunere	: Nu e valabil
pH	: Nu e valabil
Viscositate, kinematic	: Nu e valabil
Solubilitate	: Usor solubil
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Nu e valabil
Presiunea vaporilor	: 13 hPa Butyl acetate
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu e valabil
Densitate	: 1.6 g/cm ³
Densitatea relativa	: Nu e valabil
Densitatea relativa la 20°C	: Nu e valabil
Caracteristicile particulelo	: Nu se aplica

9.2. ALTE INFORMATII

9.2.1. Informatii cu clasele de pericol

Nu sunt date suplimentare disponibile

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

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.

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 incarcarile 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

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

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)

xylene (1330-20-7)	
LD50 oral soarece	3523 mg/kg soarece
LD50 dermal iepure	12126 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Animal sex: mascul
LC50 Inhalare -soarece	27124 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LD50 dermal soarece	> 2000 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Animal sex: mascul, Ghid 402 : OECD Ghid 402 (toxicitate dermatologica acuta),
n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 oral soarece	12.2 ml/kg Sursa: ECHA
LC50 Inhalare - soarece (Vapori)	> 4.9 mg/l Sursa: ECHA
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 Inhalare - soarece (Dust/Mist)	> 6.82 mg/l Sursa: ECHA
Sensibilitatea pielii	Cauzeaza iritatiea pielii.
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 Sursa: ECHA

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

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

n-butyl acetate (123-86-4)

pH 6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L

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

pH 7 Sursa: ECHA

Sensibilitatea respiratorie sau a pielii : Poate cauza reactii alergice.

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

Cancerigen : 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 ap. reproducator : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

STOT-o singura expunere : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

n-butyl acetate (123-86-4)

STOT-o singura expunere Poate cauza ameteala si dezorientare.

STOT-expunere repetata : Nu e clasificat (Bazat pe datele disponibile,criteriile de clasificare nu sunt indeplinite)

xylene (1330-20-7)

LOAEL (oral, soarece, 90 zile) 150 mg/kg kg greutate corporala Animal: soarece, Animal sex: mascul, Ghid: OECD Ghid 408(Doze repetate 90-zile toxicitate pentru rozatoare), Ghid: EPA OPP 82-1(90-zile toxicitate pentru rozatoare)

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

NOAEL (oral, soarece, 90 zile) ≥ 1000 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: OECD Ghid 422 (Studiu combinat de toxicitate cu doze repetate cu testul de screening al toxicitatii pentru reproducere si dezvoltare)

NOAEL (dermatologic iepure/soarece, 90 zile) > 1000 mg/kg greutate corporala Animal: iepure, Ghid: OECD Ghid 410 (Doze repetate pentru toxicitate dermatologice: 21/28-zile de studiu)

n-butyl acetate (123-86-4)

LOAEL (oral, soarece, 90 zile) 500 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: EPA OTS 798. (90-zile toxicitate pentru rozatoare)

NOAEL (oral, soarece, 90 zile) 125 mg/kg greutate corporala Animal: soarece, Ghid: EPA OTS 798. (90-zile toxicitate pentru rozatoare)

Pericol de inhalare : Nu e clasificat

n-butyl acetate (123-86-4)

Viscositate, kinematic 0.83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informatii despre alte pericole

Nu sunt date suplimentare disponibile

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (chronic)
Nu se degradeaza rapid

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

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

xylene (1330-20-7)	
LC50 - peste [1]	2.6 mg/l Test organisme (specii): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	> 3.4 mg/l Test organisme (specii): Ceriodaphnia dubia
NOEC chronic peste	> 1.3 mg/l Test organisme (specii): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LC50 - peste [1]	> 100 mg/l Test organisme (specii): Oryzias latipes
EC50 - Crustacee [1]	> 500 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisme (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronic)	≥ 100 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic peste	47.5 mg/l Test organisme (specii): Oryzias latipes Duration: '14 d'
n-butyl acetate (123-86-4)	
LC50 - peste [1]	18 mg/l Sursa: ECHA
EC50 - Crustacee [1]	44 mg/l Sursa: ECHA
EC50 - Other aquatic organisms [1]	32 mg/l Test organisme (specii): Artemia salina
EC50 72h - Alge [1]	674.7 mg/l Test organisme (specii): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	246 mg/l Test organisme (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronic)	47.6 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	23.2 mg/l Test organisme (specii): Daphnia magna Duration: '21 d'
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - peste [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 50 mg/l Sursa: ECHA

12.2. PERSISTENTA SI DEGRADARE

Nu sunt informatii suplimentare.

12.3. Potential biacumulativ

n-butyl acetate (123-86-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.78 Sursa: HSDB

12.4. Mobilitate in sol

Nu sunt informatii suplimentare.

12.5. Resultate PBT si asigurari vPvB

Nu sunt informatii suplimentare.

12.6. Probleme endocrine

Nu sunt informatii suplimentare.

12.7. Alte reactii adverse

Nu sunt informatii suplimentare.

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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




SECTIUNEA 13 : SALUBRITATE

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Legislatia regional a deseurilor	: eliminarea trebuie facuta conform reglementarilor oficiale
Metode de tratare a deseurilor	: 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 deseurile casnice.Dupa curatare aruncati intr-un loc autorizat.
Informatii suplimentare	: Se pot acumula vapori toxici.
Lista europeana a deseurilor (LoW) code	: 08 01 11* - deuseu 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		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. UN nume de transport adecvat		
PAINT	PAINT	Paint
14.3. Clasele de transport periculos		
UN 1263 PAINT, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
14.3. Clasele de transport periculos		
3	3	3
		
14.4. Ambalare grupata		
III	III	III
14.5. Periculos mediului		
Periculos mediului: NU	Periculos mediului: NU Poluant marin ;NU	Periculos mediului: NU
Nu sunt date suplimentare disponibile		

14.6. Precautii special pentru utilizatori

Transport terestru

Classification code (ADR)	: F1
Limited quantities (ADR)	: 5I
Special packing provisions (ADR)	: PP1
Mixed packing provisions (ADR)	: MP19
Transport category (ADR)	: 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	: V12

Tunnel restriction code (ADR)	: D/E
EAC code	: •3Y

Transport pe mare

Special provisions (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
---------------------------	----------------------

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

Limited quantities (IMDG)	: 5 L
Special packing provisions (IMDG)	: PP1
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Stowage category (IMDG)	: A

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

14.7. Transport maritime 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-Regulations

REACH Annex XVII (Restriction List)

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

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. Reguli nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu a fost incalcata securitatea chimica

SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII

Indicatii pentru schimbare :

SDS EU conform cu 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

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

Abrevieri si anacronisme:	
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
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

Sursa : ECHA (European Chemicals Agency).

Sfaturi : A se folosi inn concordanta cu masurile de igiena industriala si procedurile de siguranta.

Textul complet pentru declaratiile H- si EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acuta (dermal), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acuta (inhal.), Categoria 4
Carc. 2	Cancerigen, Categoria 2
EUH211	ATENTIE! Prin pulverizare se formeaza picaturi periculoase.A nu se inhala.

UNDER 375-00

FISA DE SECURITATE

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

Textul complet pentru declaratiile H- si EUH:	
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
H226	Lichide si vapori foarte inflamabili.
H312	Daunator la contactul cu pielea
H315	Cauzeaza iritatiea pielii.
H332	Daunator daca e inhalat.
H336	Poate cauza ameteala si dezorientare.
H351	Suspectat a cauza cancer.
Skin Irrit. 2	Sensibilitatea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate pe organ specific – o singura expunere, Categoria 3, Narcosis

Clasificarea amestecurilor conform Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	On basis of test data
Skin Irrit. 2	H315	Calculation method

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.