

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Water Stop

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Destinat publicul larg
Utilizarea substanței/amestecului : Acoperire

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Furnizor**

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

Distribuitor

SOUDAL SRL
Sos Bucuresti Targoviste Nr 697C
RO Crevedia Jud Dambovita
Romania
T 0213515804
office@soudal.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură
expunere, categoria 3, narcoză H336
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură
expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS02	GHS07	GHS09
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție		
Conține	: hydrocarbons, C9, aromatics; mesitilen; hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
Fraze de pericol (CLP)	: H226 - Lichid și vapori inflamabili. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.		
Fraze de precauție (CLP)	: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P261 - Evitați să inspirați vaporii. P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P312 - Sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine. P391 - Colectați scurgerile de produs. P405 - A se depozita sub cheie. P501 - Aruncați conținutul, recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.		
Coduri EUH	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH208 - Conține metacrilat de metil, metacrilat de n-butil. Poate provoca o reacție alergică.		

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
toluen (108-88-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
metacrilat de metil (80-62-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
metacrilat de n-butil (97-88-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
mesitilen (108-67-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
hydrocarbons, C9, aromatics (Nota P)	Nr. CAS: 64742-95-6 Nr. UE: 265-199-0 Nr. de INDEX: 649-356-00-4 REACH-Nr: 01-2119455851-35	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. UE: 919-857-5 REACH-Nr: 01-2119463258-33	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
mesitilen substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 108-67-8 Nr. UE: 203-604-4 Nr. de INDEX: 601-025-00-5 REACH-Nr: 01-2119463878-19	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
toluen substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. UE: 203-625-9 Nr. de INDEX: 601-021-00-3 REACH-Nr: 01-2119471310-51	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
metacrilat de metil substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 80-62-6 Nr. UE: 201-297-1 Nr. de INDEX: 607-035-00-6 REACH-Nr: 01-2119452498-28	< 0.25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
metacrilat de n-butil substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 97-88-1 Nr. UE: 202-615-1 Nr. de INDEX: 607-033-00-5 REACH-Nr: 01-2119486394-28	< 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
mesitilen	Nr. CAS: 108-67-8 Nr. UE: 203-604-4 Nr. de INDEX: 601-025-00-5 REACH-Nr: 01-2119463878-19	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Nota P: Nota P : Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. Einesc 200753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Lichid și vapori inflamabili.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
------------------------------------	--

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
- : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- Măsuri de igienă
- : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Măsuri tehnice
- : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- Condiții de depozitare
- : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la temperatura ambiantă. A se proteja de lumina solară. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.
- Produse incompatibile
- : Surse de căldură. Surse de aprindere.
- Durata maximă de depozitare
- : ≈ 1 an
- Materialele ambalajului
- : Staniu.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

toluen (108-88-3)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Observație	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Toluen
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante; R2 - sensibil de a dăuna fertilității
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
România - Valori-limită biologice	
Denumire locală	Toluen

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

toluen (108-88-3)	
BLV	2 g/l Indicator biologic: Acid hipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit schimb 3 mg/l Indicator biologic: o-cresol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit schimb
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
metacrilat de metil (80-62-6)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m³
	100 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metacrilat de N-butil
OEL TWA	150 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	250 mg/m³
	43 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
mesitilen (108-67-8)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m³
	20 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Mesitilenă/1,3,5-trimetilbenzen
OEL TWA	100 mg/m³
	20 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m³
	50 ppm
Observație	Skin. (Year of adoption 2007)
Referință de reglementare	SCOEL Recommendations

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	150 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	11 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	32 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	11 mg/kg greutate corporală/zi
metacrilat de metil (80-62-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, cutanat	1,5 mg/cm²
Acută – efecte locale, inhalare	416 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	13,67 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1,5 mg/cm²
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	348,4 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	208 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, cutanat	1,5 mg/cm²
Acută – efecte locale, inhalare	208 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	8,2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	74,3 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	8,2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1,5 mg/cm²
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	104 mg/m³

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

metacrilat de metil (80-62-6)	
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,94 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,094 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,94 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	10,2 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	1,02 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	1,48 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10 mg/l
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, cutanat	1 % în amestec
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1 % în amestec
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	415,9 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	409 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, cutanat	1 % în amestec
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	66,5 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1 % în amestec
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	366,4 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0169 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,00169 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,056 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	4,73 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,473 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,935 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	31,7 mg/l
mesitilen (108-67-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	100 mg/m³

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

mesitilen (108-67-8)	
Acută – efecte locale, inhalare	100 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	16171 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	100 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	29,4 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	29,4 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	15 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	29,4 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	9512 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	29,4 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,101 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,101 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	7,86 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	7,86 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	1,34 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	2,02 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate (EN166)

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374)

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Diferite culori.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: similar solvenților.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: 35 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 53 mm ² /s (40°C)
Viscozitate, dinamic	: 65 Pa·s (40°C)
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,23 kg/l (20°C)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 30 – 35 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

toluen (108-88-3)	
LD50 contact oral la șobolani	5580 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg greutate corporală (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalare - Șobolan	28,1 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LD50 contact dermic la iepuri	> 3160 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

metacrilat de metil (80-62-6)	
LD50 contact oral la șobolani	9400 mg/kg greutate corporală (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalare - Șobolan	29,8 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 1 day(s))

mesitilen (108-67-8)	
LD50 contact oral la șobolani	6000 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală/zi (24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 10,2 mg/l air (4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation, 14 day(s))

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 3160 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

toluen (108-88-3)	
pH	No data available in the literature

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

metacrilat de metil (80-62-6)	
pH	No data available in the literature
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
pH	No data available in the literature
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
toluen (108-88-3)	
pH	No data available in the literature
metacrilat de metil (80-62-6)	
pH	No data available in the literature
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
pH	No data available in the literature
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
toluen (108-88-3)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
toluen (108-88-3)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
metacrilat de metil (80-62-6)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
mesitilen (108-67-8)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
toluen (108-88-3)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	600 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
LOAEC (inhalarie, șobolan, gaz, 90 de zile)	952 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	120 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

Water Stop	
Viscozitate, cinematic	53 mm²/s (40°C)
toluen (108-88-3)	
Viscozitate, cinematic	No data available in the literature
metacrilat de metil (80-62-6)	
Viscozitate, cinematic	No data available in the literature
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
Viscozitate, cinematic	1,06 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
mesitilen (108-67-8)	
Viscozitate, cinematic	0,843 mm²/s (20 °C)
hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Viscozitate, cinematic	1,33 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Nu se degradează rapid

toluen (108-88-3)	
LC50 - Pește [1]	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Crustacee [1]	3,78 mg/l
NOEC cronic pește	1,4 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,74 mg/l
NOEC cronic alge	10 mg/l

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
EC50 72h - Alge [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
metacrilat de metil (80-62-6)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Pisces, Literature study)
EC50 - Crustacee [1]	69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Alge [1]	> 110 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
LOEC (cronic)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
LC50 - Pește [1]	11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Pește [2]	5,57 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Crustacee [1]	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	31,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
mesitilen (108-67-8)	
LC50 - Pește [1]	12,52 mg/l (96 h, Carassius auratus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 alge	53 mg/l (DIN 38412-9, 48 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
12.2. Persistență și degradabilitate	
toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	2,15 g O ₂ /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	2,52 g O ₂ /g substanță
CTO	3,13 g O ₂ /g substanță
metacrilat de metil (80-62-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	0,14 g O ₂ /g substanță
CTO	1,9 g O ₂ /g substanță
metacrilat de n-butil (97-88-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
CTO	2,36 g O ₂ /g substanță

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

mesitilen (108-67-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	0,0957 g O ₂ /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	0,319 g O ₂ /g substanță
CTO	3,19 g O ₂ /g substanță

12.3. Potențial de bioacumulare

toluen (108-88-3)	
BCF - Pește [1]	90 (3 day(s), Leuciscus idus, Static renewal, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (Experimental value, 20 °C)
Potențial de bioacumulare	Potențial scăzut de bioacumulare (BCF <500).

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1 – 6

metacrilat de metil (80-62-6)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C)
Potențial de bioacumulare	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4).

metacrilat de n-butil (97-88-1)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,99 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C)
Potențial de bioacumulare	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4).

mesitilen (108-67-8)	
BCF - Pește [1]	161 (Pimephales promelas, QSAR)
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,42 (Experimental value)
Potențial de bioacumulare	Potențial scăzut de bioacumulare (BCF <500).

12.4. Mobilitate în sol

toluen (108-88-3)	
Tensiunea superficială	27,73 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2,3 (log Koc, Calculated value)
Ecologie – sol	Potențial redus de adsorbție în sol.

metacrilat de metil (80-62-6)	
Tensiunea superficială	61 mN/m (OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,94 – 1,9 (log Koc, EPA OTS 796.2750: Sediment and Soil Adsorption Isotherm, Experimental value, GLP)
Ecologie – sol	Foarte mobil în sol.

metacrilat de n-butil (97-88-1)	
Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	3,44 (log Koc, Calculated value)
Ecologie – sol	Potențial redus de mobilitate în sol.

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

mesitilen (108-67-8)	
Tensiunea superficială	27,55 mN/m (25 °C, 100 vol %)
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2,87 (log Koc, Calculated value)
Ecologie – sol	Potențial redus de adsorbție în sol. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
toluen (108-88-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
metacrilat de metil (80-62-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
metacrilat de n-butil (97-88-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
mesitilen (108-67-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.
Informații suplimentare	: Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.
Informații ecologice	: Evitați dispersarea în mediu.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 08 01 11* - deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
VOPSELE	PAINT	Paint	VOPSELE	VOPSELE
Descrierea documentului de transport				
UN 1263 VOPSELE, 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (35°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 VOPSELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1263 VOPSELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 163, 367, 650
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 30
Plăci portocalii	: 30 1263
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D/E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-E
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Proprietăți și observații (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3, A72, A192
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 163, 367, 650
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 163, 367, 650
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 30 – 35 %

Directiva Seveso (controlul pericolelor de accidente majore)

Seveso Informații suplimentare : E2; P5C

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Numele	Denumirea NC	Nr. CAS	Cod CN	Categorie	Prag	ANEXA
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		ANEXA I

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
1.4	Număr pentru apeluri de urgență	Modificat	

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține metacrilat de metil, metacrilat de n-butil. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2

Water Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.