Silicon universal

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 Număr de referință: 100000623
Data emiterii: 23/01/2007 Data revizuirii: 28.05.2025 Înlocuiește versiunea: 18/06/2021 Versiunea: 6.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec

Nume comercial : Silicon universal

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare : Uzul consumatorilor,Uz profesional

Utilizarea substanței/amestecului : Sigilanti

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producator Soudal NVNV
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgia
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com -www.Soudal.com

Distribuitor SOUDAL SRL
Sos Bucuresti Targoviste 697C
Crevedia Jud Dambovita
Romania
Tel/Fax 0213515804
office@soudal.ro

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență : + 32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Sectia ATI II - Toxicologie clinica
Calea Floreasca Nr 8 Sector 1 Bucuresti Tel urgenta 021 5992300
Serviciul unic de urgenta 112 Numar unic de urgenta

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Neclasificat
COD UFI Nu necesita
Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului
Din cunoștințele noastre, acest produs nu prezintă niciun risc deosebit, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță a muncii.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Declarații EUH : EUH210 - Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.
EUH211 - Atenție! La pulverizare se pot forma picături respirabile periculoase.
Nu respira spray sau ceață. (Cu excepția produsului negru/maro/transparent).

2.3. Alte pericole

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT și vPvB
Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice	Nr. CE: 934-956-3 REACH-nr: 01-2119827000-58	≥ 10 – < 25	Asp. Tox. 1, H304
triacetoxietilsilan	Nr. CAS: 17689-77-9 Nr. CE: 241-677-4 REACH-nr: 01-2119881778-15	≥ 1 – < 5	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
2-octil-2H-izotiazol-3-onă	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 Nr. index CE: 613-112-00-5 Nr. REACH: 01-2120768921-45	< 0,1	Toxicitate acută. 2 (inhalare), H330 Acute Tox. 3 (Cutanat), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acvatic Acute 1, H400 (M=100) Acvatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limite specifice de concentrație:

Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație
2-octil-2H-izotiazol-3-onă	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 Nr. index CE: 613-112-00-5 Nr. REACH: 01-2120768921-45	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : **Dacă vă simțiți rău, cereți sfatul medicului.**

Măsuri de prim ajutor după inhalare : **Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Probleme respiratorii: consultați un medic/serviciu medical.**

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : **Clătiți pielea cu apă/duș. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului. Clătiți**

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : **ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Consultați un oftalmolog dacă iritația persistă.**

Măsuri de prim ajutor după ingestie : **Clătiți gura cu apă. Solicitați sfat/asistență medicală dacă nu vă simțiți bine.**

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

Nu există informații suplimentare disponibile

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate Mijloace : **Pulverizare cu apă. Pudra uscata. Spumă. Dioxid de carbon.**

de stingere necorespunzătoare : **Nu stie nimeni.**

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu : **Pot fi emise vapori toxici.**

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor : **Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.**

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență

Proceduri de urgență : **Aerisiți zona de scurgere.**

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protectie : **Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.**

6.2. precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Metode de curățare : **Deversări mari: scoateți scurgerea solidă în recipiente care se închid. Curățați suprafețele contaminate cu o soluție de săpun. Spălați îmbrăcămintea și echipamentul după manipulare.**

Alte informații : **Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.**

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : **Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Purtați echipament individual de protecție.**

Măsuri de igienă : **Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.**

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Conditii de depozitare : **Depozitați într-o zonă uscată. Depozitați la temperatura camerei. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat.**

Produse incompatibile : **Surse de căldură. Agent oxidant.**

Perioada maximă de depozitare : **1 an**

Materiale de ambalare : **Material sintetic.**

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice Nu există

informații suplimentare disponibile

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.3. S-au format contaminanți din aer Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte locale, inhalare	32,5 mg/m³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	32,5 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	6,5 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,2 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1,7 mg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	0,74 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	0,074 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	0,031 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	1 mg/l

8.1.5. Banding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale inginerești adecvate

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simbol(e) echipament de protecție personală:

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție (EN 166)

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)

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	**Lichid**
Culoare	:	**Variabil.**
Aspect	:	**Pastos.**
Miros	:	**miros de otet.**
Pragul de miros	:	**Nu este disponibil**
Punct de topire	:	**Nu se aplică**
Temperatura de inghet	:	**Nu este disponibil**
Punct de fierbere	:	**Nu este disponibil**
Inflamabilitate	:	**Nu se aplică**
Limite de explozie	:	**Nu este disponibil**
Limita inferioară de explozie	:	**Nu este disponibil**
Limita superioară de explozie	:	**Nu este disponibil**
Punct de aprindere	:	**> 100 °C**
Temperatura de autoaprindere	:	**Nu este disponibil**
Temperatura de descompunere pH	:	**Nu este disponibil**
	:	**Nu este disponibil**
Vâscozitate, cinematică	:	**> 20,5 mm²/s (40°C) Nu este disponibil**
Solubilitate	:	**Nu este disponibil**
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	**Nu este disponibil**
Presiunea vaporilor	:	**Nu este disponibil**
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	**0,98 g/l (20°C)**
Densitate	:	**Nu este disponibil**
Densitate relativa	:	**Nu este disponibil**
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	**Nu se aplică**
Caracteristicile particulelor	:	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic **Nu există**

informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV **: < 0,1 % (<0,2 g/l)**

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Conditii de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (oral) : **Neclasificat**
Toxicitate acută (dermică) : **Neclasificat**
Toxicitate acută (inhalare) : **Neclasificat**

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
DL50 orală șobolan	1460 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Toxicitate orală acută, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, orală)

hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice	
DL50 orală șobolan	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Toxicitate orală acută))
LD50 dermic iepure	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Toxicitate cutanată acută))
LC50 Inhalare - Sobolan	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Toxicitate acută prin inhalare))

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
DL50 orală șobolan	550 mg/kg (Șobolan, Studiu de literatură, Oral)
LD50 dermic iepure	690 mg/kg greutate corporală (Iepure, Studiu de literatură, Dermal)
LC50 Inhalare - Sobolan	> 2 mg/m³ (4 h, șobolan, studiu de literatură, inhalare (vapori))

Coroziunea/iritarea pielii : Neclasificat. (Corozivitate: pe baza datelor testelor de coroziune a pielii, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Leziuni/iritarea ochilor grave Sensibilizarea : Neclasificat (Pe baza datelor de testare. Leziuni oculare grave/iritare oculară Neclasificat)

căilor respiratorii sau a pielii : **Neclasificat. (Pe baza datelor de testare. Sensibilizarea pielii Neclasificat)**

Silicon universal	
Sensibilizarea pielii (test pe amestec), in vivo, cobai	Nesensibilizant (OECD 406 - Cobai (Metoda Buehler))

Mutagenitatea celulelor germinale : **Neclasificat**
Carcinogenitate : **Neclasificat.**
Toxicitate reproductiva : **Neclasificat**

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LOAEL (animal/femelă, F1)	> 731,67 mg/kg greutate corporală (animal: , sex animal: femelă)
NOAEL (animal/femeie, F1)	≥ 2500 mg/kg greutate corporală (animal: șobolan, sex animal: femelă)

STOT-expunere unică : **Neclasificat**
STOT - expunere repetată : **Neclasificat**

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	≥ 3417,23 mg/kg greutate corporală (animal: , sex animal: mascul)

Pericol de aspirație : Neclasificat

Silicon universal	
Vâscozitate, cinematică	> 20,5 mm²/s (40°C)

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general : Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat. (Pe baza datelor de testare. Neclasificat)

Nu este degradabil rapid

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LC50 - Pește [1]	251 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Brachydanio rerio, Sistem semistatic, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
EC50 - Crustacee [2]	168,7 mg/l (Metoda UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Readacross, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	76 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Scenedesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rata de creștere)
EC50 72h - Alge [2]	73 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Scenedesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Biomasă)
EC50 72h alge (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală)

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
LC50 - Pește [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Studiu de literatură)
LC50 - Pește [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Studiu de literatură)
EC50 - Crustacee [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Studiu de literatură)
EC50 - Crustacee [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Studiu de literatură)

12.2. Persistență și degradabilitate

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Biodegradarea	74 % (21d; OCDE 301A)

hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice	
Biodegradarea	74 % (OECD 306: Biodegradabilitate în apa de mare; test cu sticlă închisă; 28d)

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
Persistență și degradabilitate	**Inerent biodegradabil.**

12.3. potential bioacumulativ

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	**- 1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)**
potential bioacumulativ	**Nu este bioacumulabil.**

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
BCF - Pește [1]	**1280 (67 zi(le), Lepomis macrochirus, Sistem de trecere, Studiu de literatură)**
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	**2,45 (valoare experimentală)**
potential bioacumulativ	**Potenţial de bioacumulare (500 ≤ BCF ≤ 5000).**

12.4. Mobilitatea în sol

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Tensiune de suprafata	**30,5 mN/m (20 °C, Metoda UE A.5: Tensiune superficială)**
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	**1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)**
Ecologie - sol	**Foarte mobil în sol.**

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
Ecologie - sol	**Nu sunt disponibile date (de testare) privind mobilitatea substanței.**

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Silicon universal
Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT și vPvB

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) Metode de tratare a deșeurilor Recomandări privind eliminarea apelor uzate Ecologie - deșeuri

: **Deșeuri nepericuloase.**
: **Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului**
: **autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.**
: **Evitați eliberarea în mediu.**

Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).

: **08 04 10 - deșeuri de adezivi și materiale de etanșare, altele decât cele menționate la 08 04 09**
15 01 02 - ambalaje din plastic

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr UN sau ID				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea UN de expediere				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupa de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nereglementat

Transport pe mare

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe căi navigabile interioare

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Lista UE de restricții (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referinta	Aplicabil pe	Titlul sau descrierea intrării
3 litera (b)	triacetoxietilsilan; 2-octil-2H-izotiazol-3-onă; hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	2-octil-2H-izotiazol-3-onă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

Nu conține substanțe de pe lista candidatelor REACH Nu conține substanțe din anexa XIV la REACH

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Conținutul de COV **: < 0,1 % (<0,2 g/l)**

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (CE) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale **Nu există**

informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor

Secțiune	Element schimbat	Schimbare	Comentarii
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878		
2.2		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
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BLV	Valoarea limită biologică
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
CLP	Clasificare Etichetarea Ambalajului Regulament; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrația efectivă mediană
EC-Nr.	numărul Comunităţii Europene
RO	Standard european
IATA	Asociatia Internationala de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat

Abrevieri și acronime:	
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
A AJUNGE	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
SCĂPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
WGK	Clasa de pericol de apă

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută. 2 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Toxicitate acută. 3 (cutanat)	Toxicitate acută (cutanată), Categoria 3
Toxicitate acută. 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 3
Toxicitate acută. 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Cronică acvatică 1	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, Categoria 1
EUH210	Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.
EUH211	Avertizare! La pulverizare se pot forma picături respirabile periculoase. Nu respira spray sau ceață. (Cu excepția produsului negru/maro/transparent)
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
H301	Toxic dacă este înghițit.
H302	Daunator daca e inghitit.
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal dacă este inhalat.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Skin Corr. 1	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.