

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

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : WATER SEAL
Numar de referinta : 49319

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

Categoria principală de utilizare : Utilizare pentru consumatori, Uz
Utilizarea substanței/amestecului : profesional Adezivi, lianți

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență : + 32 14 58 45 45 (BIG) +40 21 3515804
24h/24h Spitalul de Urgenta Floreasca Calea Floreasca Bucuresti +40 21 230 8000

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

Sensibilizare respiratorie, Categoria 1 H334
Periculos pentru mediul acvatic — Pericol cronic, Categoria 3 Textul H412
integral al frazelor H: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului Nu există

informații suplimentare disponibile

2.2. Elemente de etichetă**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP)

:



GHS08

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: 4,4'-metilendifenil diizocianat

Fraze de pericol (CLP)

: H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de precauție (CLP)	: P261 - Evitați să respirați vaporii, ceața. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P284 - În caz de ventilație inadecvată purtați protecție respiratorie. P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. P342+P311 - Dacă aveți simptome respiratorii: Apelați un medic. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze suplimentare	: Persoanele deja sensibilizate la diizocianați pot dezvolta reacții alergice la utilizarea acestui produs. Persoanele care suferă de astm, eczeme sau probleme ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv contactul cutanat, cu acest produs. Acest produs nu trebuie utilizat în condiții de ventilație slabă decât dacă se folosește o mască de protecție cu un filtru de gaz adecvat (adică tip A1 conform standardului EN 14387). Începând cu 24 august 2023, este necesară o pregătire adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională.

2.3. Alte pericole

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT și vPvB

Componentă	
carbonat de propilen (108-32-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

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, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice	(Nr. CE) 923-037-2 (REACH-nr) 01-2119471991-29	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acvatic Chronic 2, H411
carbonat de propilenă	(Nr. CAS) 108-32-7 (Nr. CE) 203-572-1 (Nr. index CE) 607-194-00-1 (Nr. REACH) 01-2119537232-48	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Substanță 4,4'-metilendifenil diizocianat cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (GB)	(Nr. CAS) 101-68-8 (EC-Nr.) 202-966-0 (Nr. index CE) 615-005-00-9 (Nr. REACH) 01-2119457014-47	≥ 0,1 – < 1	Carc. 2, H351 Toxicitate acută. 4 (inhalație), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Iritarea pielii. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Sens. pielii 1, H317

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Limite specifice de concentrație:		
Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație
4,4'-metilendifenil diizocianat	(Nr. CAS) 101-68-8 (EC-Nr.) 202-966-0 (Nr. index CE) 615-005-00-9 (Nr. REACH) 01-2119457014-47	(0,1 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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 Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine. : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. În caz de probleme respiratorii, consultați un medic/serviciu medical.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/atenție medicală.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Gât uscat/dureros. Tuse. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritarea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efectele după contactul cu ochii	: Iritatie la ochi.
Simptome/efectele după ingerare	: Iritarea mucoasei gastrice/intestinale.

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 de stingere necorespunzătoare	: Pulverizare cu apă. Pudra uscată. Spumă. Dioxid de carbon. : Nu folosiți un jet de apă solid, deoarece se poate împrăști și răspândi focul.
--	--

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Reactivitate în caz de incendiu	: Reacționează cu apa: eliberare de substanțe toxice/nocive.
Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: La ardere: degajare de gaze/vapori toxici și corozivi (vapori de azot, monoxid de carbon - dioxid de carbon).

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Răciți recipientele închise expuse la foc cu apă pulverizată. Nu lăsați apa să pătrundă în vase, poate apărea o reacție violentă. Diluați gazele toxice cu apă pulverizată. Luați în considerare apa de precipitații toxice/corozive.
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

Măsuri generale	: Fără flăcări deschise. Fumatul interzis.
-----------------	--

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

6.1.1. Pentru personalul care nu este de

urgență Proceduri de urgență

: Aerisiți zona de scurgere. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție

: 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

: Scoateți scurgerea solidă în recipiente care se închid. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. 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

: Nu manipulați până nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Purtați echipament individual de protecție. Nu respirați vaporii. Utilizați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra numai în recipientul original.

Măsuri de igienă

: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă. 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

Condiții de depozitare

: Magazin închis. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis. Stai calm. Surse de

Produse incompatibile

: căldură.

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

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg/m ³

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

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL și PNEC

carbonat de propilen (108-32-7)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	20 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - efecte locale, dermice	10 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	70,53 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	20 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung - efecte sistemice, oral	10 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - efecte sistemice, inhalare	17,4 mg/m ³
Pe termen lung - efecte sistemice, dermice	10 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	10 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,9 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,09 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	9 mg/l
PNEC (sol)	
sol PNEC	0,81 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	7400 mg/l

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte locale, inhalare	0,1 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acute - efecte locale, inhalare	0,05 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	0,025 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,1 mg/l
PNEC (sol)	
sol PNEC	1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	1 mg/l

8.1.5. Bandeding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Măsurați concentrațiile în mod regulat și în momentul oricărei modificări care apar în condițiile care pot avea consecințe asupra expunerii lucrătorilor.

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2. Echipament de protecție personală

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:
Ochelari de protecție chimică sau ecran pentru față

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:
Manusi de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
Mască de față completă cu filtru tip A la conc. în aer > limita de expunere

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	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu e disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Temperatura de îngheț	: Nu e disponibil
Punct de fierbere	: Nu e disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu e disponibil
Limită inferioară de explozie (LEL)	: Nu e disponibil
Limită superioară de explozie (UEL)	: Nu e disponibil
Punct de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu e disponibil
Temperatura de descompunere pH	: Nu e disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu e disponibil
Solubilitate	: Nu e disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu e disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu e disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu e disponibil
Densitate	: 1,4 g/cm ³ (20°C)
Densitate relativă	: 1,4 (20°C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu e disponibil
Dimensiunea particulelor	: Nu se aplică
Distribuția mărimii particulelor	: Nu se aplică
Forma particulelor	: Nu se aplică
Raportul de aspect al particulelor	: Nu se aplică

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Starea de agregare a particulelor	: Nu se aplică
Starea de aglomerare a particulelor	: Nu se aplică
Suprafața specifică a particulei	: Nu se aplică
Prăfuirea particulelor	: Nu se aplică

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 : 2,95 % (42,48 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. Instabil la expunerea la umiditate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.

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)	: Neclassificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclassificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclassificat

carbonat de propilen (108-32-7)

DL50 orală șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 401 (Toxicitate orală acută)
LD50 dermic iepure	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, 24 h, iepure, mascul / femelă, valoare experimentală, dermal)

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)

DL50 orală șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (Șobolan, Masculin / Femeie, Read-across, Oral, 14 zile)
LD50 dermic iepure	> 9400 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 402, 24 h, iepure, mascul / femelă, read-across, cutanat, 14 zi(le))
LC50 Inhalare - Șobolan	0,49 mg/l aer (echivalent sau similar cu OECD 403, 4 ore, șobolan, mascul / femelă, read-across, inhalare (aerosol), 14 zi(le))
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceată)	0,49 mg/l/4h

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

Coroziunea/iritarea pielii	Leziuni/iritarea	: Neclasificat
ochilor	grave Sensibilizarea căilor	: Neclasificat
respiratorii sau a pielii	Mutagenicitatea	: Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
celulelor germinale		: Neclasificat
Carcinogenitate		: Neclasificat

Toxicitate reproductivă : Neclasificat

STOT-expunere unică : Neclasificat

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
STOT-expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Neclasificat

carbonat de propilen (108-32-7)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid 408 OECD (Toxicitate orală în doze repetate pe 90 de zile la rozătoare)

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

Pericol de aspirație : Neclasificat

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.
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Nu este degradabil rapid	

carbonat de propilen (108-32-7)	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l Organisme de testat (specii): Cyprinus carpio
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 929 mg/l Organisme de testat (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (denumiri anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	> 929 mg/l Organisme de testat (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (denumiri anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Danio rerio, Sistem static, Apă dulce, Read-across, Concentrație nominală)
EC50 - Crustacee [1]	129,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 24 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Read-across, Efect locomotor)

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

alge ErC50	> 1640 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Read-across, BPL)
------------	---

12.2. Persistență și degradabilitate

carbonat de propilen (108-32-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Cererea biochimică de oxigen (BOD)	0,046 g O ₂ /g substanță
Cererea chimică de oxigen (COD)	1,29 g O ₂ /g substanță

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil în apă.

12.3. potential bioacumulativ

carbonat de propilen (108-32-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 0,48 – -0,41 (Valoare experimentală)
potential bioacumulativ	Nu este bioacumulabil.

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
BCF - Pește [1]	92 – 200 (OECD 305: Bioconcentrație: Test de pește în flux, 4 săptămâni(e), Cyprinus carpio, Sistem de curgere, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,51 (Valoare experimentală, OECD 117: Coeficient de partiție (n-octanol/apă), metoda HPLC, 22 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (BCF < 500).

12.4. Mobilitatea în sol

carbonat de propilen (108-32-7)	
Ecologie - sol	Nu sunt disponibile date (de testare) privind mobilitatea substanței.

4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	
Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Koc)	4,53 – 5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Se absoarbe în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Aquaswell	
Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT și vPvB	

Componentă	
carbonat de propilen (108-32-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
4,4'-metilendifenil diizocianat (101-68-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

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)	: Colectați toate deșeurile în recipiente adecvate și etichetate și eliminați conform legislației locale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului
Recomandări privind eliminarea apelor uzate Ecologie - deșeuri	: autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.
Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).	: Evitați eliberarea în mediu.
	: 08 04 09* - deșeuri de adevizi și etanșanți care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
	: 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	SCĂPA
14.1. Număr ONU sau ID				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea ONU 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 pe cale ferată

Nereglementat

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din anexa XVII Nu

conține nicio substanță de pe lista candidatelor REACH Nu conține

substanțe din anexa XIV 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

Conținutul de COV

: 2,95 % (42,48 g/l)

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	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
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională 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

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCĀPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	Nu se specifică altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți perturbatoare endocrine

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută. 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Cronică acvatică 2	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Cronică acvatică 3	Periculoase pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, Categoria 1
Carc. 2	Carcinogenitate, Categoria 2
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
Resp. Senz. 1	Sensibilizare respiratorie, Categoria 1
Iritarea pielii. 2	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2
Senzori de piele 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru un organ țintă — Expunere repetată, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică asupra organelor țintă — Expunere unică, Categoria 3, Iritarea tractului respirator
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Suspectat de a provoca cancer.

WATER SEAL

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878

H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Resp. Senz. 1	H334	Metoda de calcul
Cronică acvatică 3	H412	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-2020

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.