

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚEPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011)

Codul produsului : 07010

AEROSOL DEVELOPANT (ALB)

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

Spray pentru teste nedistructive prin transpirare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : PRESI S.A.S.

Adresa : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

Telefon : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax: +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1.45.42.59.59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Aerosol, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul se utilizează sub formă de aerosol.

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS02



GHS07

Cuvânt de avertizare :

PERICOL

Identificatorii de produs :

EC 200-661-7 PROPAN-2-OL

Fraze de pericol :

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336

Poate provoca somnolență sau amețală.

Fraze de precauție - Prevenire :

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încălze, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Fraze de precauție - Intervenție : P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Fraze de precauție - Depozitare : P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 oC/122 oF.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1]	25 $\leq$ x % < 50
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	25 $\leq$ x % < 50

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

Informații despre componente. :

- [7] Gaz propulsor
[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.
NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de expunere prin inhalare :

În caz de inhalare masivă, transportați victima în afara zonei contaminate, la căldură și în repaus.
În cazul în care persoana este inconștientă, așezați-o în poziție laterală de securitate. În orice caz, chemați medicul pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul simptomatic în spital.
Dacă respirația este neregulată sau oprită, practicați respirația artificială și chemați un medic.

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.
Dacă apare o durere, o roseata sau o jena vizuală, consultați un oftalmolog.



REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

- Scoateți imediat toate hainele contaminate
- Spălați imediat cu săpun și multă apă

In caz de înghitire :

- În caz de înghitire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.
- Țineți în repaus. Nu provocați vomă.
- Consultați un medic și arătați-i eticheta.
- În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital.
- Arătați eticheta.

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

- Amețeală
- Durere de cap
- Oboseală și alte efecte asupra CNS

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

- Tratați simptomatic contactați un medic

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- Inflamabil.
- Pudrele chimice, dioxidul de carbon și alte gaze extingătoare convin pentru focuri mici.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Racii ambalajele din apropierea flăcărilor pentru a evita riscurile de explozie a recipientelor sub presiune.

Mijloace de stingere adecvate

- În caz de incendiu, utilizați :
 - apă pulverizată sau ceață de apă
 - apă cu aditivi AFFF (Fluorosintetici cu Formare de Film Apos)
 - haloni
 - spumă
 - dioxid de carbon (CO₂)
 - pulberi

- Impiedicați apa rezultată din lupta contra incendiului să patrundă în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

Mijloace de stingere neadecvate

- În caz de incendiu, nu utilizați :
 - jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.
- Nu respirați fumul.
- În caz de incendiu, se poate forma :
 - monoxid de carbon (CO)
 - dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Cei ce vor interveni vor fi echipați cu aparate de protecție respiratorie autonome izolate.

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

- A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

- Având în vedere solvenții organici conținuți în amestec, eliminați sursele de igniție și ventilați încăperile.
- Evitați să inhalați vaporii.
- Evitați orice contact cu pielea și ochii.

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

Daca cantitatile raspândite sunt importante, evacuați personalul și nu trimiteti să intervină decât operatori antrenați dotati cu echipamente de protecție.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Impiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Prevenirea incendiilor :

Manipulați în zone bine aerisite.

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Aceștia se pot răspândi la nivelul solului și pot forma amestecuri explozive împreună cu aerul.

Impiedicați crearea de concentrații inflamabile sau explosive în aer și evitați concentrațiile de vapori superioare valorilor limita de expunere profesională.

Nu vaporizați către o flacăra sau un corp incandescent.

Nu gauriți sau ardeți chiar după folosire.

Utilizați amestecul în spații lipsite de orice flăcără deschisă sau alte surse de igniție și să aveți un echipament electric protejat.

Pastrati ambalajele bine închise și îndepărtați de sursele de căldură, de scântei și flacăra deschisă.

Nu utilizați unelte care pot provoca scântei. Nu fumați.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Evitați acumularea de sarcini electrostatice.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Nu respirați aerosolii.

Evitați inhalarea vaporilor. Efectuați într-un aparat închis toate operațiile industriale posibile.

Prevedeți o aspirare a vaporilor la sursa de emisie, deasemeni o ventilație generală a încăperilor.

Prevedeți în egală măsură aparate de protecție respiratorie pentru anumite lucrări de scurtă durată, cu caracter excepțional, sau pentru intervenții de urgență.

În toate cazurile, captați emisiile la sursă.

Evitați contactul amestecului cu ochii.

Ambalajele începute trebuie reînchise cu grijă și pastrate în poziție verticală.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

Pastrati recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Pastrati ferit de toate sursele de incendiu - nu fumați.

Țineți îndepărtat de toate sursele de aprindere, de căldură, și de lumina solară directă.

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

Solul încăperilor va fi impermeabil și va forma o chiuveta de retenție pentru ca în caz de varsare accidentală, lichidul să nu poată să se răspândească în afara.

Recipient sub presiune. A-l proteja contra razelor solare și a nu-l expune la o temperatură superioară de 50°C.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
74-98-6	1000 ppm				
106-97-8	1000 ppm				

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	Depășire	Observații
67-63-0	200 ppm 500 mg/ml		2(II)
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/ml		4(II)
106-97-8	1000 ppm 2400 mg/ml		4(II)

- Canada / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-
74-98-6	1.000 ppm				
106-97-8	800 ppm				

- Canada / Québec (Regulamentul privind sănătatea și securitatea în muncă) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
67-63-0	400 ppm 983 mg/m3	500 ppm 1230 mg/m3			
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3				
106-97-8	800 ppm 1900 mg/m3				

- Franța (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
67-63-0	-	-	400	980	-	84
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

- Japonia (JSOH, 17/05/2018) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
67-63-0			400 ppm 980 mgm/t		
106-97-8	500 ppm 1200 mg/ml				

- Elveția (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
67-63-0	200 ppm 500 mg/ml	400 ppm 1000 mg/ml		B SSC

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

74-98-6	1000 ppm 1800 mg/ml	4000 ppm 7200 mg/ml		
106-97-8	800 ppm 1900 mg/ml	3200 ppm 7200 mg/ml		

- SUA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
67-63-0	400 ppm 980 mg/m3	500 ppm 1225 mg/m3			
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3				
106-97-8	800 ppm 1900 mg/m3				

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
67-63-0	81 ppm 200 mg/m3	203 ppm 500 mg/m3			
74-98-6	778 ppm 1400 mg/m3	1000 ppm 1800 mg/m3			

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
888 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
500 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
26 mg/kg body weight/day

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
319 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
89 mg of substance/m3

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Compartiment de mediu:
PNEC :

Compartiment de mediu:
PNEC :

Compartiment de mediu:
PNEC :

Apă dulce.
140.9 mg/l

Apă de mare.
140.9 mg/l

Apă în jet intermitent.
140.9 mg/l

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

Compartiment de mediu:
PNEC :

Uzină de tratare a apei uzate.
2251 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN374.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma EN ISO 374-2

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

- Protecția respiratorie

Evitați inhalarea vaporilor.

În caz de ventilație insuficientă, purtați un aparat de protecție respiratorie corespunzător.

În cazul în care lucrătorii se confruntă cu concentrații mai mari decât limitele de expunere, aceștia trebuie să poarte un aparat de protecție respiratorie corespunzător și autorizat.

Tip de mască FFP :

Purtați o semimască filtrantă împotriva aerosolilor, de unică folosință, în conformitate cu norma EN149.

Clasa :

- FFP1

Filtu(e) împotriva gazelor și vaporilor (Filtre combinate) în conformitate cu norma EN14387 :

- A1 (Maro)

Filtu de particule în conformitate cu norma EN143 :

- P1 (Alb)

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizica :	Lichid Fluid.
	Aerosolii.

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	neimplicata.
Punct/interval de fierbere :	82 °C
Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	2 Vol. %
Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	12 Vol. %
Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
Densitate vapori :	48 mbar (20°C)
Densitate :	0.862 f 20°C
Hidrosolubilitate :	Solubil. 1 g/l
Punct/interval de topire :	neprecizat.
Temperatura de autoinflamare :	neprecizata.
Punct/interval de descompunere :	neprecizat.
Căldura chimică de combustie :	>= 30 kJ/g.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

10.4. Condiții de evitat

Orice aparat susceptibil sa produca o flacara sau sa conduca la o temperatura înalta o suprafata metalica (arzatoare, arcure electrice, cuptoare...) va fi exclus din încaperi.

Evitați :

- încălzirea
- căldura
- acumularea de sarcini electrostatice

10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :

- agenți oxidanți
- acizi tari

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)



REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculară care este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

Efecte narcotice se pot manifesta, cum sunt somnolența, narcoza, scăderea vigilenței, pierderea reflexelor, lipsa de coordonare sau amețeala.

De asemenea, se pot manifesta sub formă de dureri de cap violente sau de greață și pot provoca tulburări de judecată, amețeli, iritabilitate, oboseală sau tulburări de memorie.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Pe cale orală :

LD50 = 4570 mg/kg

Specia : ?obolan

Pe cale cutanată :

LD50 = 13400 mg/kg

Specia : iepure

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Iritație a pielii

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Iritant pentru ochi

11.1.2. Amestec

Nicio informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea

12.1.1. Substanțe

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 100 mg/l

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitatea

12.2.1. Substanțe

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Biodegradare :

Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsați în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Respectați reglementările locale și naționale

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Respectați reglementările locale și naționale

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. Numărul ONU

1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN1950=AEROSOLI inflamabili

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



2.1

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Clasa	2°Eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Clasa	2°Eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
		a							

REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRÈS PENETRANT REF.07011) - 07010

	2.1	2.1	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	2.1	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și l'IMDG.

Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și l'IMDG.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Directiva 75/324/CEE, modificată prin directiva 2013/10/UE
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2018/1480 (ATP 13)
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2019/521 (ATP 12)

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigentelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

- | | |
|------|---------------------------------------|
| H220 | Gaz extrem de inflamabil. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețală. |

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : flacăra

GHS07 : semnul exclamării

PBT: Persistent, bioaccumulativ și toxic.



REVELATEUR BLANC (S'UTILISE APRŢS PENETRANT REF.07011) - 07010

vPvB: Foarte persistent şi foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanţe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.