

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 1 aparținând 12

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

AESUB orange

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

Straturi acoperitoare

**Utilizari nerecomandate**

Nu utilizați pentru produse care vin în contact cu alimentele.

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

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

Societatea:	Scanningspray Vertriebs GmbH	
Numele străzii:	Johann-Strauss-Str. 13	
Orașul:	D-45657 Recklinghausen	
Telefon:	+49 (0)176 82 41 39 36	
E-Mail:	info@aesub.com	
Persoană de contact:	Max Liese	Telefon: +49(0)231-5868 9271
E-Mail:	liese@aesub.com	
Internet:	www.aesub.com	

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

24 Hour Emergency Contact Phone Number for Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident. Call Day and Night within USA and Canada: 1-800-424-9300, outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**Informații suplimentare**

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Deutschland +49-69643508409, 0800-181-7059 (gebührenfrei, mobilfunkgeeignet)

Portugal 351-308801773

România 40-37-6300026

Magyarország 36-18088425

(CCN 994267 / WISAG FMO Cargo Service GmbH &amp; Co. KG)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Aerosol: Aerosol 1

Fraze de pericol:

Aerosol extrem de inflamabil.

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### AESUB orange

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 2 aparținând 12

#### Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
106-97-8	butan			50 - <75 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64-17-5	etanol; alcool etilic			10 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
74-98-6	propan			10 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
287-92-3	ciclopentan			5 - < 10 %
	206-016-6	601-030-00-2	01-2119463053-47	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H336 H304 H412 EUH066			
75-28-5	izobutan			1 - < 5 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

##### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
64-17-5	200-578-6	etanol; alcool etilic	10 - < 25 %
	oral: LD50 = 10170 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
287-92-3	206-016-6	ciclopentan	5 - < 10 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Îndepărtați victima din zona de pericol. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 3 aparținând 12

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala. Cereti imediat sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Spălați ușor cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Dezghețați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecăți zona afectată.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

**Dacă este ingerat**

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa pulverizata spray, BC-pulbere  
Masurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon, Produse de pyrolyza, toxic.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Costum de protecție integrală.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

De reținut: Planuri de urgență. Puneți persoanele în siguranță.

formarea de aerosoli sau ceata: Purtați echipament de protecție respiratorie. purtați echipament de protecție personal.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Risc de explozie.

Retineți apa de spălat contaminată și debarasați.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 4 aparținând 12

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va acoperi canalizarea. Aerisiți zona afectată. Utilizați numai instrumente echipate antistatic. purtați echipament de protecție personal. Asigurați-vă cascugerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele de prindere). Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leaga acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Produse de ardere periculoase: Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va asigura o aerisire suficientă. purtați echipament de protecție personal.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**Informații suplimentare**

Spălați-vă mâini bine după utilizare. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Imbracaminta de lucru folosită ar trebui să nu mai fie purtată înafara zonei de lucru.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați/depozitați numai în containerul original. A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**Indicații privind depozitarea împreună**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Se va feri de expunerea directă la soare.

Protejare față de: Umiditate.

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

Straturi acoperitoare

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## AESUB orange

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 5 aparținând 12

## Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

## Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare	
64-17-5	etanol; alcool etilic			
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	87 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	206 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	343 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	114 mg/ml	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	950 mg/ml	
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	950 mg/ml	
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	1900 mg/ml	
287-92-3	ciclopentan			
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	214 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	214 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	643 mg/ml	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	432 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	3000 mg/ml	

## Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
64-17-5	etanol; alcool etilic	
Apă dulce	0,96 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	2,75 mg/l	
Apă de mare	0,79 mg/l	
Sediment de apă dulce	3,6 mg/kg	
Sediment marin	2,9 mg/kg	
Otravire secundara	720 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	580 mg/l	
Sol	0,63 mg/kg	

## 8.2. Controale ale expunerii



## Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 6 aparținând 12

**Măsuri de igienă**

A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

Material corespunzător: Butyl-cauciuc. Grosimea materialului de manșă: 0,7 mm ,timpul de patrundere (durata maximă de purtare): 240min

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manșă de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșă de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de munca. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșălor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

Îmbracaminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Tip filtru: ABEK-P2

**Controlul expunerii mediului**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid (Aerosol)
Culoare:	nedeterminat
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-187,6 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	-161,5 °C
Punct de aprindere:	-88,6 °C

**Inflamabilitatea**

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

**Proprietăți explozive**

Aerosol extrem de inflamabil. Pericol de explozie în caz de încălzire.

Limita minimă de explozie:	1,1 vol. %
Limita maximă de explozie:	15 vol. %
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	287 °C

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
------------------------------	--------------

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Produsul nu este: stimulând arderea.

Presiune de vapori: (la 20 °C)	360 hPa
-----------------------------------	---------

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 7 aparținând 12

Densitate:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	
nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținut de componente inflamabile (%) 92,99

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Se va feri de expunerea directă la soare. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon, Produse de pyrolyza, toxic.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	etanol; alcool etilic				
	orală	LD50 mg/kg	10170	Sobolan	Producator
287-92-3	ciclopentan				
	orală	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	Producator OCDE 423

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## AESUB orange

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 8 aparținând 12

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Experiența din practică****Alte observații**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	etanol; alcool etilic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	15400	96 h	Piscis	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	22000	96 h	Algae	Producator
287-92-3	ciclopentan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	29,3	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	21,6	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	51,1	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	Producator

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
64-17-5	etanol; alcool etilic	-0,77
74-98-6	propan	1,09
287-92-3	ciclopentan	3
75-28-5	izobutan	2,8

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
287-92-3	ciclopentan	70,8		
75-28-5	izobutan	1,09		

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 9 aparținând 12

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.  
 Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**Numărul de eliminare pentru deșeul ambalaje contaminate**

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	2
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	-
Etichete:	2.1



Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0
Categoria de transport:	2
Cod de restricționare tunel:	D

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	2
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	-
Etichete:	2.1



Cod de clasificare:	5F
---------------------	----

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 10 aparținând 12

Clauze speciale: 190 327 344 625  
 Cantitate limitată (LQ): 1 L  
 Cantitate eliberată: E0

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** -  
 Etichete: 2.1



Marine pollutant: no  
 Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Cantitate limitată (LQ): 1000 mL  
 Cantitate eliberată: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** -  
 Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A802  
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Cantitate eliberată: E0  
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203  
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg  
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203  
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Aerosol extrem de inflamabil.

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

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 11 aparținând 12

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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40

2010/75/UE (COV): 92,99 %

2004/42/CE (COV): 92,99 %

Date referitoare la Directiva Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Avize suplimentare**

Directiva aerosolilor (75/324/CEE).

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**AESUB orange**

Data revizuirii: 02.06.2021

Pagina 12 aparținând 12

H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

---

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*