

# Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 1 aparținând 12

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etanșare

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

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer  
Numele străzii: Im Tiefen See 45  
Orașul: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Departamentul responsabil: support@hbm.com

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

+40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

butanonă; etil-metil-cetonă

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie <= 700)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# Fișa cu date de securitate

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



## EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 2 aparținând 12

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P280 A se purta mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Numai pentru consumatori industriali.

### Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



### Fraze de pericol

H317-H412

### Fraze de precauție

P261-P280

### 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			
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			35 - < 40 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie <= 700)			20 - < 25 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
123-42-2	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetonă alcool			15 - < 20 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
1330-20-7	xilen			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
80-08-0	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfonă			5 - < 10 %
	201-248-4	612-084-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

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

# Fișa cu date de securitate

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



## EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 3 aparținând 12

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
25068-38-6	500-033-5	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie $\leq 700$ )	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: $\geq 5 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 5 - 100$	
123-42-2	204-626-7	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetonă alcool	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = 13630 mg/kg; oral: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: $\geq 10 - 100$	
1330-20-7	215-535-7	xilen	10 - < 15 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfonă	5 - < 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

### Informații suplimentare

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

#### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

#### În caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea spalati imediat cu polietilenglicol, in final cu multa apa. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

#### În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

#### Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

### 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: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spuma, Pulbere de stingere uscata.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă.

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

Foarte inflamabil. Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala.

# Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 4 aparținând 12

## Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### Informații generale

Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

#### Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

#### Măsurile de prevenire la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

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

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

#### Informații suplimentare

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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, tari, Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / inflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2 Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / neinflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

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

Adezivi, produse de etanșare Adezivi, produse de etanșare

## 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



## EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

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
123-42-2	Diaceton-alcool (4-hidroxi-4-metil-2-pentanonă)	32	150		8 ore	
		53	250		15 min	
78-93-3	Metil-etil-cetonă (2-butanonă)	200	600		8 ore	
		300	900		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

### Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilceton	2 mg/l	urină	sfârșit schimb
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb

### Informații suplimentare de parametri de control

Nu exista informații.

### 8.2. Controale ale expunerii



#### Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Utilizați echipamente electrice antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

#### Măsuri de igienă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

#### Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

#### Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. EN ISO 374

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Grosimea materialului de manusi:  $\geq 0,7$ mm

Tip de manusi adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere:  $>480$  min

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

# Fișa cu date de securitate

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



## EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 6 aparținând 12

### Protecția pielii

Imbracamintea de lucru folosita ar trebui sa nu mai fie purtata inafara zonei de lucru.

Imbracamintea de lucru se va pastra separat.

Purtati incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

### Protecție respiratorie

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie. Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: a

Clasa de filtru de protectie respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat.

### Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Vaporii produsului sunt mai grei decat aerul si pot sa se aglomereze la sol in canaluri, in pivnite si in gropi.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	transparent	
Miros:	Adezivi, produse de etanșare	
pH-Valoare:		nedeterminat

### Modificări ale stării

Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		80 °C
Punct de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Pour point:		nedeterminat
nedeterminat:		
Punct de aprindere:		-4 °C
Capacitatea de a sustine arderea:		Nu sunt date disponibile

### Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

### Proprietăți explozive

Nu exista informații.

Limita minimă de explozie:	0,7 vol. %
Limita maximă de explozie:	11,5 vol. %
Punctul de autoaprindere:	465 °C

### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

### Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori:	8 hPa
(la 20 °C)	
Presiune de vapori:	9 hPa
(la 50 °C)	

## Fișa cu date de securitate

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



### EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 7 aparținând 12

Densitate (la 20 °C):	0,934 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

#### **Solubilitate în alți solvenți** nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	69,50 %

#### **9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
-------------------------------	--------------

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### **10.1. Reactivitate**

Foarte inflamabil.

#### **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. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu există informații.

#### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

#### **Informații suplimentare**

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### **Toxicitate acută**

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

# Fișa cu date de securitate

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



## EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
123-42-2	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetonă alcool				
	orală	LD50 mg/kg	2520	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	13630	Iepuri	
1330-20-7	xilen				
	dermică	ATE mg/kg	1100		
	prin inhalare vapori	ATE	11 mg/l		
	prin inhalare aerosoli	ATE	1,5 mg/l		
80-08-0	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfonă				
	orală	ATE mg/kg	500		

### Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie <= 700))

### Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. (butanonă; etil-metil-cetonă)

### 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.

### Efecte specifice în probe pe animale

Nu există informații.

### Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### Experiența din practică

Nu există informații.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Alte informații

Nu există informații.

### Informații generale

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

@1501.B015605



# Fișa cu date de securitate

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



## EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
123-42-2	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetonă alcool					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

### 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
123-42-2	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetonă alcool	1,03

### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

### Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	UN 1133
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	Adhesives
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	3
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Cod de restricționare tunel:	E

## Fișa cu date de securitate

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



### EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 10 aparținând 12

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1133  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Adhesives  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 3



Cod de clasificare: F1  
Cantitate limitată (LQ): 5 L  
Cantitate eliberată: E1

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1133  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Adhesives  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 3



Clauze speciale: 223, 955  
Cantitate limitată (LQ): 5 L  
Cantitate eliberată: E1  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Numărul ONU:** UN 1133  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Adhesives  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 3



Clauze speciale: A3  
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Cantitate eliberată: E1  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366

## Fișa cu date de securitate

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



### EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 11 aparținând 12

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

#### **14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu aplicabile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

##### **Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

2010/75/UE (COV): 32,5 % (303,55 g/l)

2004/42/CE (COV): 69,5 % (649,13 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

##### **Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,8.

#### **Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Fișa cu date de securitate

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



### EP150

Data revizuirii: 17.03.2021

Pagina 12 aparținând 12

#### Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

#### Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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. Destinatarii 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.)*