

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

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: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Număr de telefon care poate

fi apelat în caz de urgență:

+40 37630026

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Butanon; EthylmethylketonButanon; Ethylmethylketon
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 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.
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

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 2 aparținând 12

P261
P280

aprindere. Fumatul interzis.
Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte 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-cetonăbutanonă; 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; diacetona 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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

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 ≤ 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; diacetona 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: Măsuri 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.
În caz de simptome respiratorii: sunați un medic.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

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. 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

Dioxid de carbon (CO₂) Pulbere de stingere uscata, Spuma

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Foarte inflamabil Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de protecție respiratorie independent de aerul inconjurator (aparăt izolator)
Costum de protecție integrala

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 4 aparținând 12

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apa.

A nu se arunca la canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri.

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. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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 scânteie - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Informații suplimentare

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteie, 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 recipiente

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, tari, Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / inflamabile, cu

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 5 aparținând 12

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	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 substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
78-93-3	Metiletilcetonă	Metiletilcetonă	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 există 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.

după contactul cu pielea dezbrăcați imediat îmbracămintea murdară imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun.

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

Faceti și respectați un plan de protecție a pielii!

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 6 aparținând 12

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. EN ISO 374

Manusi 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 muncă.

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

Tip de manusi adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere: $>480\text{ min}$

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

Protecția pielii

Îmbracamintea de lucru folosită ar trebui să nu mai fie purtată în afara zonei de lucru.

Îmbracamintea de lucru se va păstra separat.

Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesă-gură) cu filtru: a

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în 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/punctul de înghețare:		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 susține arderea:		Nu sunt date disponibile

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu aplicabile

Proprietăți explozive

Es liegen keine Informationen vor.

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

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 7 aparținând 12

Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
Proprietăți oxidante	
Nicht brandfördernd.	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	8 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	9 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,934 g/cm ³
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studii, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Solubilitate în alți solvenți

nicht bestimmt

Coeficientul 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. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși 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

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 8 aparținând 12

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) 8333 mg/kg; ATE (dermică) 8462 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 84,62 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 11,54 mg/l

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 praf/ceata	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 cangerigene, 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-cetonăbutanonă; 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

Nu există informații.

Experiența din practică

Nu există informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu există informații.

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 9 aparținând 12

Informații generale

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu exista informații.

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu exista informații.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
123-42-2	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetona alcool	1,03

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Nu exista informații.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN 1133

14.2. Denumirea corectă ONU ADHESIVES

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 10 aparținând 12

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

Categoria de transport: 3

Cod de restricționare tunel: E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 1133

14.2. Denumirea corectă ONU Adhesives

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

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 ADHESIVES

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

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 ADHESIVES

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 11 aparținând 12



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
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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 19,5 % (182,13 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 19,5 % (182,13 g/l)

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați 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: 6.

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

Fișa cu date de securitate

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



EP150

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 12 aparținând 12

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%

Clasificarea amestecurilor și 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 și EUH (Numat și 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.)