

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Element de identificare a produsului

EP310N-A

UFI: QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD

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

+40213183606

fi apelat în caz de urgență:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. resp. 1

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

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

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Provoacă leziuni oculare grave.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca somnolență sau amețelă.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

acetonă; propan-2-onă; propanonă

dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic;

dianhidrida piromelitică

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H334

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 2 aparținând 11

H336 inhalare.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
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.
P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Numai pentru consumatori industriali.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H317-H318-H334

Fraze de precauție

P261-P280-P305+P351+P338-P342+P311

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	Greutate
		Clasificare GHS			
67-64-1	acetonă; propan-2-onă; propanonă				90 - < 95 %
	200-662-2		606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066				
89-32-7	dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida piromelitică				5 - < 10 %
	201-898-9		607-098-00-X		
	Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H318 H334 H317				

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		
67-64-1	200-662-2	acetonă; propan-2-onă; propanonă	90 - < 95 %
	inhalativ: LC50 = 76 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg		
89-32-7	201-898-9	dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida piromelitică	5 - < 10 %
	oral: LD50 = 2250 mg/kg		

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 3 aparținând 11

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 autoprotectie!

Dacă se inhalează

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Dezbracați imediat îmbracamintea contaminata, imbibata. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe. NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscata, Spuma

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Foarte inflamabil.

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Masurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 4 aparținând 11

Informații generale

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. Utilizați echipament personal de protecție. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Se va asigura o aerisire suficientă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoniț, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

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

Măsuri de prevedere la manipulare

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate o bună aerisire a zonei de lucru.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Informații suplimentare

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). A nu se arunca la canalizare. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

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 există informații.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu există informații.

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

Nu există informații.

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 5 aparținând 11

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/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.

după contactul cu pielea dezbrăcați imediat îmbracamintea murdă și spălați pielea cu multă apă și săpun.

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

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

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

Mănuși 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 mănuși: $\geq 0,7$ mm

Tip de mănuși adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de penetrare: >480 min

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor 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 (mască completă sau garnitură 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

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 6 aparținând 11

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:

Culoare: incolor

Miros: rasina

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punct de sublimare: nedeterminat

Punct de înmuiere: nedeterminat

Pour point: nedeterminat

nedeterminat:

Punct de aprindere: < -20 °C

Capacitatea de a sustine arderea: Nu sunt date disponibile

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nedeterminat

Gaz: nedeterminat

Proprietăți explozive

nu exploziv in conformitate EU A.14

Limita minimă de explozie: 2,5 vol. %

Limita maximă de explozie: 14,3 vol. %

Punctul de autoaprindere: 535 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nedeterminat

Gaz: nedeterminat

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Presiune de vapori: 246 hPa

(la 20 °C)

Presiune de vapori: 814 hPa

(la 50 °C)

Densitate (la 20 °C): 0,82 g/cm³

Densitatea în vrac: nedeterminat

Solubilitate în apă: nedeterminat

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Timp de scurgere: nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 7 aparținând 11

Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solvenților:	nedeterminat
Conținut solvenți:	92,10 %

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	7,90 %
Nu exista informații.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu exista informații.

Toxicitate acută

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

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-64-1	acetonă; propan-2-onă; propanonă				
	orală	LD50 mg/kg	5800	Sobolan	RTECS
	dermică	LD50 mg/kg	20000	Iepuri	IUCLID
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	76 mg/l	Sobolan	
89-32-7	dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida piromelitică				
	orală	LD50 mg/kg	2250	Sobolan	GESTIS

Iritație și corosivitate

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 8 aparținând 11

Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida piromelitică)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida piromelitică)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

Nu exista informații.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (acetonă; propan-2-onă; propanonă)

Nu exista informații.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Nu exista informații.

Pericol prin aspirare

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

Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-64-1	acetonă; propan-2-onă; propanonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru crustacee	CE50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 9 aparținând 11

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
67-64-1	acetonă; propan-2-onă; propanonă	-0,24

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

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

Recipientele goale necurățate pot conține produse gazoase care formează amestecuri explozive în combinație cu aerul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

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
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	30
Cod de restricționare tunel:	D/E

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

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 10 aparținând 11



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
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 11 aparținând 11

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

2010/75/UE (COV):	92,1 % (755,22 g/l)
2004/42/CE (COV):	92,1 % (755,22 g/l)
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LICHIDE INFLAMABILE

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,8,15.

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
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Resp. Sens. 1; H334	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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