

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

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: +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
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336

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

Aceton; Propan-2-on; Propanon
1,2,4,5-Benzoltetracarbonsäuredianhydrid; Pyromellitsäuredianhydrid

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 alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H336 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/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 2 aparținând 12

- 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 | | | Greutate |
|---------|--|--------------|-----------|-------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | 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 în 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 | |

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 3 aparținând 12

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.
Dezbracati imediat imbracamintea 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 uscată, Spuma

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.
Măsurile de stingere corespund zonei.

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 apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!
Se vor îndepărta sursele de aprindere.
Se va asigura o aerisire suficientă.
Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Utilizați echipament personal de protecție.

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 4 aparținând 12

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneti persoanele in siguranta.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curatare

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri.

Alte informații

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri. Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna 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. In caz de aerisire insuficienta si/sau prin consum, este posibila formarea de amestecuri usor inflamabile/capabile sa explodeze.

Informații suplimentare

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

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 lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu exista informatii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

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: 11.02.2024

Pagina 5 aparținând 12

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 | Acetonă | Acetonă | 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: 11.02.2024

Pagina 6 aparținând 12

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: | incolor | |
| Miros: | rasina | |
| pH-Valoare: | | nedeterminat |

Modificări ale stării

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | | 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 |
|---------------|--|--------------|

Proprietăți explozive

nicht explosionsgefährlich gemäß 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 oxidante

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------------|
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | | 246 hPa |
| Presiune de vapori: (la 50 °C) | | 814 hPa |
| Densitatea (la 20 °C): | | 0,82 g/cm ³ |
| Densitatea în vrac: | | nedeterminat |
| Solubilitate în apă: | | nedeterminat |

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 |

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 7 aparținând 12

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. Prođuși 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.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|---------|--|---------------|---------|-----------|--------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 67-64-1 | acetonă; propan-2-onă; propanonă | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 5800 | Ratte | RTECS |
| | dermică | LD50 mg/kg | 20000 | Kaninchen | IUCLID |
| | prin inhalare (4 h) vapori | LC50 | 76 mg/l | Ratte | |
| 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 | Ratte | GESTIS |

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 8 aparținând 12

Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.

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

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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 amețea. (acetona; propan-2-onă; propanonă)

Nu exista informații.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

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

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 exista informații.

Informații generale

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu exista informații.

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

12.2. Persistentă și degradabilitate

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 9 aparținând 12

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

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

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 exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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 |
| Cod de restricționare tunel: | E |

Transport fluvial (ADN)

| | |
|--|-----------|
| 14.1. Numărul ONU: | UN 1133 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Adhesives |

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 10 aparținând 12

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



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

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 11 aparținând 12

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

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: 92,1 % (755,22 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 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: 6,7.

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 amețeală.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea 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.

Fișa cu date de securitate

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



EP310N-A

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 12 aparținând 12

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