

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** UNIVERSALABDICHUNG PU 500 KOMP. B
- **UFI:** S2M0-R07G-T00Q-PG0G
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Accelerator de întărire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MUREXIN GmbH
Șoseaua Pipera 59
București 077190,
Romania
Tel.: +40 21 252 6251
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Informații asigurate de:**
chemikalieninfo@murexin.com
c.marinescu@murexin.com
Mobil: +40.724.204.726
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:***diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de O-(p-izocianat de benzil) fenil**diizocianat de 4,4'-metilen-difenil*· **Fraze de pericol***H332 Nociv în caz de inhalare.**H315 Provoacă iritarea pielii.**H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.**H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.**H351 Susceptibil de a provoca cancer.**H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.**H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.*· **Fraze de precauție***P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.**P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.**P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.**P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.**P284 Purtați echipament de protecție respiratorie.**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.**P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.*· **Date suplimentare:***După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.*· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:

CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Constând din: 101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilendifenil (37,5%); 5873-54-1 izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil (3%); 2536-05-2 diizocianat de 2,2'-metilendifenil (0,5%) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	50-100%
Numărul CE: 905-806-4 Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxx	Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de O-(p-izocianat de benzil)fenil ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	diizocianat de 4,4'-metilendifenil ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥5-<10%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:**

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· după înghițire: Trebuie chemat imediat medicul.**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 3)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.
Spumă
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECTIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
Apa contaminată trebuie păstrată și epurată.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECTIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 4)

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
Se vor folosi rezervoare dublate cu ceramică rezistentă la acizi.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închisi.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
- **Clasa de stocare:** 10
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,15 mg/m ³ C2
----------	---

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
Echipamentul de protecție se va păstra separat.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie**
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
Aparat de filtraj temporar:
Filtru P3
- **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși**
Butil-cauciuc
Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închisi.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

- **Starea fizică** lichid
- **Culoare:** maron

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 5)

· Miros:	caracteristic
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	181,3 °C (Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de O-(p-izocianat de benzil)fenil)
· Inflamabilitatea	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	220 °C
· Temperatura de autoaprindere:	> 500 °C (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues)
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Amestecul reacționează violent în contact cu apa.
· Vâscozitatea:	Nedefinit.
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică la 20 °C:	85 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Presiunea vaporilor la 20 °C	0 hPa (Masa de reacție a diizocianatului de 4,4'-metilendifenil și a izocianatului de O-(p-izocianat de benzil)fenil)
· Presiunea vaporilor la 50 °C	>0 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 25 °C:	1,23 g/cm ³

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Conținut solid:	7,0 %

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 6)

· **Explozivi desensibilizați** nu apare**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu apa.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Acizi și baze puternice și agenți puternici de oxidare
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Dioxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută**
Nociv în caz de inhalare.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Oral	LD50	>100.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	0,49 mg/l (rat)

101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Inhalativ	LC50/4 h	490 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea**
Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

EC 50 >100 mg/l (F2) (OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition)

>1.000 mg/l (G) (OECD 202 Acute Immobilisation Tet)

101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

EC 50 >1.000 mg/l (G) (Acute Immobilisation Test, 24h Static)

LC50 >1.000 mg/l (Brachydanio rerio (Zebraabărbling)) (OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test, 96h static)

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape (Germania) 1 (D) (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 05 01* deșeuri de izocianați

16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 8)

- | | |
|--|-------------|
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grupul de ambalare | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| · Marine Pollutant | Nu |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 56a, 74
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
- 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.
- H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.10.2024

data de actualizare: 22.10.2024

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

Denumire comercială: UNIVERSALABDICHTUNG PU 500 KOMP. B

(Continuare pe pagina 9)

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

EUH204 Conține izocianat. Poate provoca o reacție alergică.

· **Interlocutor:**

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

c.marinescu@murexin.com

Mobil: +40724.204.726

· **Data versiunii anterioare:** 20.06.2023· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 8· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO