



Das Original

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

Data emiterii: 12.07.2024

Data revizuirii: 15.08.2025

Versiune/Versiune înlocuită: 2.0/1.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumirea produsului : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate  
Codul produsului : B53.900  
UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Lipici cu două componente: izocianat

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Restricții de utilizare : Utilizări de consum, Uz casnic

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

##### Fabricant

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Germania  
T +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

##### Furnizor

Fișă cu date de securitate: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Toxicitate acută (inhalare), categoria 4 H332  
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Material continand substante periculoase :

Diizocianat de hexameten, homopolimer

Fraze de pericol (CLP) :

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H332 - Nociv în caz de inhalare.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție (CLP) :

P261 - Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.  
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.  
: EUH204 - Conține izocianată. Poate provoca o reacție alergică.

Coduri EUH

### 2.3. Alte pericole

Persoanele care suferă de tulburări respiratorii cronice nu trebuie să lucreze cu produse pe bază de izocianat. Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1 %.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Diizocianat de hexametilen, homopolimer	(Nr. CAS) 28182-81-2 (Nr. CE) 931-274-8 (Nr. REACH) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

#### Alte componente relevante:

Numele	Element de identificare a produsului	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Talc (substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională)	(Nr. CAS) 14807-96-6 (Nr. CE) 238-877-9	Neclasificat

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Țineți la îndemână fișa cu date de securitate, recipientul sau eticheta produsului. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În cazul pierderii cunoștinței, a se așeza victima în poziție de recuperare.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : 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.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Furnizați apă de băut, ca măsură de precauție. NU provocați vomă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/efecte după inhalare : Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic. Este posibil ca efectele contactului sau ale inhalării să fie întârziate. Supravegherea medicală prelungită poate fi indicată.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Se vor folosi metode de stingere adecvate mediului înconjurător. Dioxid de carbon. Pulbere de stingere. Apă pulverizată. În caz de incendiu important: spumă rezistentă la alcool.
- Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici. Dioxid de carbon. Monoxide de carbon. Izocianată. Oxizi de azot. Acid cianhidric. Focul va produce fum negru dens.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : Aplicați apă pulverizată sau vapori în suspensie pentru răcirea containerelor expuse. Evitați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
- Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom, precum și îmbrăcămintă de protecție.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu se inspiră vapori/aerosoli. Asigurați aerisirea adecvată pentru a reduce concentrațiile de vapori. Zona de vărsare poate fi alunecoasă.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul ale expunerii/protecția personală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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

Metode de curățare : Uscați cu solide inerte, cum sunt argila sau pământul cu infuzoare, cât mai rapid. A se păstra umezit cu apă. Depus sau încărcat în containere adecvate. A nu se închide ermetic ambalajul - Eliberează dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). După 7 - 14 zile: A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea secțiunea 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați să inspirați vaporii, spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : Păstrați în recipientul original. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe.

Interdicții de depozitare în comun : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Păstrați la distanță de: Apă. Acizi. Baze. Amine. Alcoolii.

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

Lipici cu două componente: izocianat.

### SECȚIUNEA 8: Controlul ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Diizocianat de hexameten, homopolimer (28182-81-2)		
UE	Denumire locală	Diizocianați (măsurați ca NCO)
UE	BOELV TWA (μg/m <sup>3</sup> )	10 μg NCO/m <sup>3</sup> 6 μg NCO/m <sup>3</sup> (01.01.2029)
UE	BOELV STEL (μg/m <sup>3</sup> )	20 μg NCO/m <sup>3</sup> 12 μg NCO/m <sup>3</sup> (01.01.2029)
UE	Observație	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. Substanța poate provoca sensibilizarea pielii și a căilor respiratorii.
UE	Măsuri tranzitorii	O valoare-limită de 10 μg NCO/m <sup>3</sup> raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 20 μg NCO/m <sup>3</sup> se aplică până la 31 decembrie 2028.

Talc (14807-96-6)		
România	Denumire locală	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț ≥ 1%)
România	Valoare-limită de expunere profesională (8 ore) (mg/mc)	2 mg/mc (fracțiune respirabilă)

Diizocianat de hexameten, homopolimer (28182-81-2)		
DNEL/DMEL (lucrători)		
Acută – efecte locale, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>	

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

<b>Diizocianat de hexametilen, homopolimer (28182-81-2)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	88 mg/l

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	: Asigurați aerisirea locală sau ventilarea generală a camerei pentru a minimiza concentrațiile de vapori.
Protecția mâinilor	: A se purta mănuși corespunzătoare (EN 374). Cauciuc butilic, > 0,5 mm. Fluoroelastomer (FKM), > 0,4 mm. Timpul exact de penetrare trebuie aflat de către producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
Protecția ochilor	: Lentile de protecție chimică sau ochelari de siguranță (EN ISO 16321).
Protecția pielii și a corpului	: A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	: În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Echipament de protecție respiratorie cu tip de filtru: A/P (EN 14387).
Controlul expunerii mediului	: Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Incoloră
Miros	: Caracteristică, ușor
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea	: Nu sunt date disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	: Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate	: 228 °C (Diizocianat de hexametilen)
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: 250 °C (Diizocianat de hexametilen)
pH	: Nu sunt date disponibile
Viscozitatea cinematică	: Nu sunt date disponibile
Solubilitate	: Apă: Nu este miscibilă.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	: Neaplicabil
Presiunea vaporilor	: Nu sunt date disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	: Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive	: Nu există
Proprietăți oxidante	: Nu există

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Polimerizează la expunerea la apă (umiditate): Poliuree.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează violent cu: Amine. Alcooli. La contactul cu apa degajă dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

### 10.4. Condiții de evitat

A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe.

### 10.5. Materiale incompatibile

Apă. Acizi. Baze. Amine. Alcooli.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se rezulte produse de descompunere periculoase. În caz de incendiu: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Gaze toxice, vapori toxici. Izocianati. Oxizi de azot. Acid cianhidric.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută : Nociv în caz de inhalare.

Diizocianat de hexameten, homopolimer (28182-81-2)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2500 mg/kg
LD50 contact dermic la șobolani	> 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare : Neclasificat  
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Dereglaire endocrină pentru sănătatea umană : Amestecul nu are proprietăți de perturbare endocrine.

#### 11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică. Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate. Este posibil ca efectele contactului sau ale inhalării să fie întârziate. Persoanele care suferă de tulburări respiratorii cronice nu trebuie să lucreze cu produse pe bază de izocianat.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat

Diizocianat de hexameten, homopolimer (28182-81-2)	
LL0 pești	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 crustacee	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alge	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Diizocianat de hexameten, homopolimer (28182-81-2)	
Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	1 %, 28 d

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) și foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB).

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Dereglaire endocrină pentru mediu : Amestecul nu are proprietăți de perturbare endocrine.

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina acest produs și recipientul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. A nu se arunca la canalizare.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	: A se goli complet ambalajele înainte de eliminare. Când sunt complet goale, recipientele sunt reciclabile ca orice alt ambalaj.
Cod CED	: 08 05 01* - deșeuri de izocianați
Cod catalogul european al deșeurilor	: Codurile de deșeuri CED nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG)	: Neaplicabil
Nr. ONU (IATA)	: Neaplicabil

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Neaplicabil

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: Neaplicabil
---	---------------

#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: Neaplicabil
--	---------------

#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: Neaplicabil
--	---------------

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	: Neaplicabil
Grupa de ambalare (IATA)	: Neaplicabil

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Nu
Poluant pentru mediul marin	: Nu
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Neaplicabil

#### Transport maritim

Neaplicabil

#### Transport aerian

Neaplicabil

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

Neaplicabil

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

### 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

##### 15.1.1. Reglementări UE

###### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH.

###### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH.

###### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe din lista PIC (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals).

###### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanțe din lista POP (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants).

###### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului privind ozonul (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer).

###### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

###### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Modificări față de versiunea anterioară : Secțiunea 3.2  
Secțiunea 8.1

Abrevieri și acronime:

ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
DMEL	Nivel calculat cu efect minim (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Nivel calculat fără efect (Derived No-Effect Level)
EC50	Concentrație efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă (Concentrație Efectivă medie)
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian (International Air Transport Association)
IMDG	„Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase” referitor la transportul mărfurilor periculoase pe mare
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test (Concentrație Letală medie)
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (Doză Letală medie)
NOEC/L	Concentrație/Nivel la care nu se observă niciun efect (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
FDS (SDS)	Fișă cu Date de Securitate (Safety Data Sheet)
STP	Instalațiile de epurare a apelor uzate (Sewage Treatment Plant)
UFI	Identificator unic de formulă (Unique Formula Identifier)
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Textul complet al codurilor H- și EUH-:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

# Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EUH204	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.