Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Fişă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2020/878

Data emiterii: 12.07.2024 Data revizuirii: 20.08.2026 Versiune/Versiune înlocuită: 3.0/2.0

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. Utilizari 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

Furnizor

Fişă cu date de securitate: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: 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	Spitalul Clinic de Urgență București (SCUB)	Calea Floreasca, Nr. 8 Sector 1, București	021 112 +40 21 599 2300

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 hexametilen, 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 - Evitaţi să inspiraţi ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor.
P312 - Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simţiţi bine.
P362+P364 - Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
P403+P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul la punctele de colectare a deşeurilor periculoase sau

speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH : EUH204 - Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

Persoanele care suferă de tulburări respiratorii cronice nu trebuie să lucreze cu produse pe bază de izocianat.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB în concentrații mai mari de 0,1 %. 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 naționale)	(Nr. CAS) 14807-96-6 (Nr. CE) 238-877-9	Neclasificat

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Țineți la îndemână fișa cu date de securitate, recipientul sau eticheta produsului. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. În cazul pierderii cunoștinței, a se așeza victima în poziție de recuperare.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: Consultaţi medicul.

Măsuri 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.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiţi gura. Furnizați apă de băut, ca măsură de precauție. NU provocaţi voma.

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: Măsuri 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. Izocianați. Oxizi de azot. Acid cianhidric. Focul va produce fum negru dens.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Aplicaţi apă pulverizată sau vapori în suspensie pentru răcirea containerelor expuse. Evitaţi pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.

Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom, precum și îmbrăcăminte de protecție.

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 inspira vapori/aerosoli. Asiguraţi aerisirea adecvată pentru a reduce concentraţiile de vapori. Zona de vărsare poate fi alunecoasă.

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

Planuri de urgență : Evacuaţi personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea în mediu. Împiedicaţi pătrunderea în sisteme publice de canalizare şi 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 : Uscaţi 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 (CO2). 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 şi 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. Evitaţi să inspiraţi vaporii, spray-ul. Evitaţi contactul cu pielea şi ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. Spălaţi mâinile şi alte zone expune cu săpun slab şi apă înainte de a mânca, bea sau fuma şi atunci când părăsiţi locul de muncă. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată și spalaţi-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : Păstraţi în recipientul original. Păstraţi recipientul închis etanş. 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 şi hrană pentru animale. Păstraţi la distanţă de: Apă. Acizi. Baze. Amine. Alcooli.

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

Lipici cu două componente: izocianat.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Diizocianat de hexametilen, homopolimer (28182-81-2)		
România	Denumire locală	Diizocianați [măsurați ca NCO]
România	Valoare-limită de expunere profesională (8 ore) (mg/mc)	0,010 mg/mc 0,006 mg/mc (01.01.2029)
România	Valoare-limită de expunere profesională Termen scurt (15 min.) (mg/mc)	0,020 mg/mc 0,012 mg/mc (01.01.2029)
România	Acțiunea cutanată	P - Mențiunea „P“ care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică o contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. 13 - Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii. 20 - NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat.
România	Mențiuni	R1B (Dir. 2022/431) - poate dăuna fătului; poate dăuna fertilității [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI]. O valoare-limită de 0,010 mg NCO/mc raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/mc se aplică până la 31 decembrie 2028. (Dir. 2024/869)

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 hexametilen, homopolimer (28182-81-2)
DNEL/DMEL (lucrători)

Diizocianat de hexametilen, homopolimer (28182-81-2)	
Acută – efecte locale, inhalare	1 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,5 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	88 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Asiguraţi aerisirea locală sau ventilarea generală a camerei pentru a minimiza concentraţiile de vapori.

Protecția mâinilor : A se purta mănuşi corespunzătoare (EN 374). Cauciuc butilic, > 0,5 mm. Fluoroelastomer (FKM), > 0,4 mm. Timpul exact de penetrare trebuie aflat de către producătorul mănuşilor de protecţie și trebuie respectat.

Protecția ochilor : Lentile de protecţie chimică sau ochelari de siguranţă (EN ISO 16321).

Protecția pielii și a corpului : A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.

Protecția respirației : În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtaţi echipament de protecţie respiratorie. Echipament de protectie respiratorie cu tip de filtru: A/P (EN 14387).

Controlul expunerii mediului : Evitaţi 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.
Coeficientul 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

Reacţionează violent cu: Amine. Alcooli. La contactul cu apa degajă dioxid de carbon (CO2).

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.

10.6. Produși de descompunere periculoși

In conditii normale de depozitare si utilizare, nu ar trebui sa sa rezulte produse de descompunere periculoase. În caz de incendiu: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Gaze toxice, vaporos toxice. Izocianați. 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 hexametilen, 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 cailor 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

Dereglare 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 : Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică. Poate cauza la utilizare o reacţie 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 hexametilen, 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 hexametilen, 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 indeplineste criteriile pentru clasificarea ca persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) si foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

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)	:	Eliminaţi într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naţionale.
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

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 persistenți)

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 Regulamentul 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 siguranta substantelor 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 1.4
Secțiunea 2.3
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	Concentraţie efectivă a substanţei care produce 50% din reacţia 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	Concentraţie/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
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EUH204	Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică.

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru vreo caracteristică anume a produsului.