

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 1 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială** Etichete & Resturi de adezivi îndepărtare
- **Marca** MELLERUD
- **Asortiment** CLASSIC
- **Numărul articolului** 2173101766
- **EAN/GTIN** 4004666110123
- **Număr de înregistrare** Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.
- **UFI:** MJ40-00C2-J00D-WFR8
- **Nanoformă** Nu este relevant/neaplicabil

- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Substanță de curățat eficientă pentru îndepărtarea resturilor întărite de adeziv
- **Utilizări nerecomandate** Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față de cele de mai sus fără acordul furnizorului.

- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu

- **Informații asigurate de:**
Diviziunea cercetare și dezvoltare
✉ : labor@mellerud.de

- **date de contact la nivel național:**
TEMAD CO S.R.L.
Brașov, 500053, România
Șoseaua Cristianului Nr. 12
☎ : +40 268.506.108
🌐 : www.temad.ro
✉ : office@temad.ro
Facebook: Temad.Romania

- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606
- **Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicație:**
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică
☎ : 40 21-318.36.06

- **Număr de telefon al societății pentru urgențe:**
PRODUCT-HOTLINE (Numai în limba engleză)
Număr de telefon: +49 (0)2163 950 90 999
Disponibil numai în timpul programului de lucru (de luni până joi 8:00 - 17:00 și vineri 8:00 - 15:00).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 2 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 1)

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS02

GHS07

GHS08

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați vaporii.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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.

P301+P310+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. NU provocați vomă.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Un procent 1,4 din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic

Reguli speciale privind ambalarea:

Indicație de pericol detectabilă tactil în conformitate cu EN ISO 11683

Încuietore de siguranță pentru copii (EN 862 / ISO 8317).

2.3 Alte pericole

Nu există condiții normale de utilizare.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Acest amestec nu conține componente care au proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% în greutate sau mai mult.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Acest produs este un amestec

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Pagina: 3 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 2)

3.2 Amestecuri
Componente periculoase:

CAS: 64742-48-9 Numărul CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Nota: P	75- <90%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limita de concentrație specifică: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - < 5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 - < 3%

SVHC

Amestecul nu conține substanțe adăugate în mod intenționat de soegannten "Candidate List of Substances of very high concern (SVHC)" ECHA.

Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

hidrocarburi alifatiche	≥30%
agenți tensioactivi neionici	<5%

Indicații suplimentare:

Nota P: Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7).
 Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
 În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.
 Arătați medicului această fișă tehnică de securitate.

după inhalare:

Trebuie asigurat aer curat
 Nu trebuie practică respirația gură-la-gură sau gură-la-nas.
 Trebuie efectuată respirația cu pungă sau aparat respirator pentru reanimare.
 În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
 În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

după contactul cu pielea:

Se va spăla cu apă caldă și săpun.
 În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Clătiți gura.
 Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
 Dacă pacientul vomită spontan mențineți capul sub nivelul soldurilor să evitați aspirația.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 4 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 3)

În caz de înghițire, există un risc de leziuni pulmonare grave.

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

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare

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

Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.

Sa se trateze simptomatic.

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsele periculoase de combustie pot include:

Un amestec complex de gaze (fum) și macroparticule solide și lichide aeropurtate. Monoxid de carbon.

Monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂)

Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze și vapori iritanți.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori-aer

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se extind de-a lungul sol.

Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice:

Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Alte indicații

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul în care sunt împrăștiate cantități mari de produs, anunțați Serviciul pentru Situații de Urgență.

Preveniti răspândirea sau intrarea în canale de scurgere, santuri, sau râuri cu ajutorul nisipului, pamântului sau alte bariere adecvate.

Încercați să dispersați vaporii sau să-i direcționați către un spațiu fără risc, folosind de exemplu spray cu ceata.

Folositi metode de restrângere adecvate pentru evitarea contaminării mediului.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 5)

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

Pagina: 5 / 16

Tipărită la: 04.12.2023
Data de actualizare: 04.12.2023
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 4)

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Pericol de alunecare pe produsul împrăștiat.

În cazul deversărilor pe scară mică, transferați prin mijloace mecanice într-un container etanș, etichetat pentru recuperarea produsului sau eliminarea acestuia în siguranță.

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Vapori pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

În recipientii goți se pot forma amestecuri inflamabile.

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de ventilație/de iluminat] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scînteii.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Măsuri de igienă:

Echipamentul de protecție este necesar numai în cazul manipulării cantităților mari de produs (nu în cazul utilizatorilor domestici)

Modul de manipulare:

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare:

Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

A se păstra încluiat într-un loc unde nu acced copiii.

A se lua în considerare reglementările naționale.

Temperatura la păstrare recomandată: <15 °C

Clasa de stocare: 3

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

Vezi secțiunea 1.2

Puteți găsi mai multe produse Mellerud pe www.mellerud.de.

RO

(Continuare pe pagina 6)

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

Pagina: 6 / 16

Tipărită la: 04.12.2023
Data de actualizare: 04.12.2023
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

Valorile limită la locul de muncă ale produselor de descompunere: neaplicabil

8.1.2 Valori DNEL

CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

DNEL Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale 1.500 mg/m³

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

DNEL Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale 294 mg/m³

Lucrători

8.1.3 Valori PNEC

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

PNEC Apă proaspătă	0,96 mg/l
PNEC stație de epurare	580 mg/l
PNEC oral	720 mg/kg food
PNEC sediment în apa proaspata	3,6 mg/kg dw
PNEC apă (eliberare intermitentă)	2,75 mg/l
PNEC Apă de mare	0,79 mg/l

8.1.4 Ingredienții cu valori limită biologice: Nu există date disponibile.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie conforme cu cerintele normativelor DIN EN 482 si DIN EN 689.

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizarii echipamentelor de protectie personala. Vezi sectiunea 7. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

8.2.2 Măsură de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.

Protecție respiratorie este necesară la:

Ventilație insuficientă

Formarea de aerosoli sau ceață.

Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:

Selecția unui filtru adecvat pentru gaze și vapori organici [punct de fierbere >65 °C (149 °F)] conform EN14387.

Protecția mâinilor

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

În cazul contactului prelungit sau repetat, folosiți mănuși de categoria III conform EN 374.

Contact total:

Material: Cauciuc nitril

Grosimea minimă a stratului: ≥ 0,33 mm

Timpul de perforare: 480 min

(Continuare pe pagina 7)

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

Pagina: 7 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 6)

· Contact prin stropire:

Material: Cauciuc nitril
 Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm
 Timpul de perforare: 10 min

· Material pentru mănuși

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374, de exemplu KCL Dermatrill® 731 (contact total), KCL 741 Dermatrill® L (contact prin stropire). Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Mănuși de piele.
 Mănuși din stofă groasă.

· Protejarea ochilor/feței

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 166)
 Ochelari de protecție bine închiși. [EN 166].

· Protecția corporală:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
 Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropirii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

· 8.2.3 Controlul expunerii mediului Vezi secțiunea 6 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

Lichid

· Culoare:

galben

· Miros:

caracteristic

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

 $\geq 145 - \leq 205$ °C

· Inflamabilitatea

Foarte inflamabil.

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

 $\geq 0,6$ Vol %

· superioară:

 ≤ 7 Vol %

· Punctul de inflamabilitate

 ≥ 15 °C (EN ISO 13736)

· Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

· Temperatura de descompunere:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· pH

Amestecul este nepolar/aprotic.

Valoarea pH-ului, limita inferioară:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Aciditatea/alcalinitatea

· Vâscozitatea:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Vâscozitatea cinematică la 20 °C

25 – 35 s (ISO 3 mm)

Tixotrop

· Tensiune de suprafață:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· dinamică:

Tixotrop

· Solubilitate

· Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 8)

10.6 Produși de descompunere periculoși:

În caz de incendiu: A se vedea capitolul 5

Nu se așteaptă să se formeze substanțe periculoase de descompunere în decursul depozitării normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitatea acută

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

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

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

Toxicitate orală acută	LD50	> 5.000 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	> 5.000 mg/kg bw (șobolan)
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 /4h/vaporii	> 5 mg/l (șobolan) (Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

Toxicitate orală acută	LD50	10.470 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	15.800 mg/kg bw
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 /4h/vaporii	50.000 mg/l (șobolan) (OECD403)

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

Toxicitate orală acută	ATE	500 mg/kg (șobolan)
Toxicitate acută dermală	LD50	> 2.000 mg/kg bw (iepure) (OECD402)
Toxicitate acută prin inhalare	LC50/4h/praful/ceața	1,6 mg/l /Max.conc. (șobolan) (OECD403)

Estimarea toxicității acute (ATE(MIX)) - Metodă de calcul:

Toxicitate orală acută	ATE mix	16.835 mg/kg
Toxicitate acută dermală	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută prin inhalare	-	(Nerelevantă)

Corodarea/iritarea pielii: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

Rezultat: Fără iritații (iepure) (OECD404)

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

Rezultat: Fără iritații (iepure) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

Rezultat: Fără iritații (șobolan) (OECD404)

Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Clasificarea:

Rezultat:	Etichetare suplimentară:	(EUH066)
	Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru piele	(Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 10 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 9)

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

Rezultat: Neiritant (iepure) (OECD 405)

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

Rezultat: Iritarea ochilor, Categoria 2 (iepure) (OECD 405)

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) (iepure) (OECD 405)

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Clasificarea:

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319)

• **Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii (cobai) (OECD406)

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu este clasificat (Lipsa datelor)) (Niciun studiu disponibil)

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii (cobai) (OECD406)

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu este clasificat (Lipsa datelor))

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii (cobai) (OECD406)

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu a fost testat) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Clasificarea:

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) (Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mutagenitatea celulelor germinative

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
 oxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, H336
 Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

(Continuare pe pagina 11)

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

Pagina: 11 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 10)

Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

- **Indicații toxicologice suplimentare:** Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2
- **11.2 Informații privind alte pericole**

• Proprietăți de perturbator endocrin

CAS: 78-93-3 | butanonă

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
• 12.1 Toxicitate

Informația ecotoxicologică asupra acestui produs sau a componentelor acestuia apar în această secțiune dacă aceste date există.

- **Toxicitate acvatică:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

• Substanțe periculoase:
CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

EC50/48 h	> 1.000 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)
EC50/72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD 203)

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD 203)

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

ErC50/72h:	2,5 mg/l (algi)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
LC50/96 h	2,5 mg/l (pește)

- **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

• Clasificarea:

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu	(Criteriile de clasificare nu sunt indep.)
--	--

• 12.2 Persistență și degradabilitate
• Substanțe periculoase:
CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

Persistență	(Oxidare fotochimică rapidă în aer)
Biodegradabilitate	> 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

Persistență	(Nu există date disponibile)
Biodegradabilitate	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

Persistență	(Nu există date disponibile)
Biodegradabilitate	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

- **Produs / amestec:** Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

• Alte indicații:

Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.
 Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulamentul (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

(Continuare pe pagina 12)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 12 / 16

Tipărită la: 04.12.2023
Data de actualizare: 04.12.2023
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 11)

12.3 Potențial de bioacumulare

Substanțe periculoase:

CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE)

log Pow 5 - 6,7

CAS: 64-17-5 etanol (ALCOHOL DENAT.)

log Pow ≤ 0,31 (Metodă de calcul) (US EPA, 2002)

CAS: 69011-36-5 Izotridecanol, etoxilat (TRIDECETH-9)

log Pow 4,73 (IUCIID)

12.4 Mobilitate în sol Nu exista date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

12.7 Alte efecte adverse

Comportament în compartimentele de epurare: Nu exista date disponibile.

Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B): Nu exista date disponibile.

Alte indicații ecologice:

Valoare CSB: Nu exista date disponibile.

Valoare BSB5: Nu există informații disponibile.

Indicații generale:

A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Produs. Metode de eliminare :

Recomandare:

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

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale. Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale.

Catalogul European al Deșeurilor

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
07 02 00	deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice
07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
20 00 00	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 00	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 13 / 16

Tipărită la: 04.12.2023
Data de actualizare: 04.12.2023
Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 12)

20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
HP3	Inflamabile
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

13.1.2 Ambalaje impure:

13.1.2 Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1993
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice (C9-11 ALKANE))
ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
IMDG, IATA	

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN



Clasa	3 (F1) Lichide inflamabile
Lista de pericol	3
IMDG, IATA	



Class	3 Lichide inflamabile
Label	3

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
-------------------------	----

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	Atenție: Lichide inflamabile
Nr. EMS:	33
Stowage Category	F-E, S-E
	B

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR/RID/ADN	1L
Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	Cod: E2
Cantități exceptate (EQ)	Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
	Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

(Continuare pe pagina 14)

RO

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

Pagina: 14 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare

(Continuare pe pagina 13)

· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (HIDROCARBURI, C9 - C11, N-ALCANI, IZO-ALCANI, CYCLICS, <2% AROMATICE (C9-11 ALKANE)), 3, II

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
Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE):

 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

Informații în conformitate cu Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili (linii directe privind COV):

725 – < 728,6 g/l

Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE): Nu este reglementat.

Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli: Nu este reglementat.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide: Nu este reglementat.

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

Regulamentul (UE) NR. 649/2012 Nu este reglementat.

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 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi: Nu este reglementat.

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

CAS: 78-93-3 | butanonă

3

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

CAS: 78-93-3 | butanonă

3

(Continuare pe pagina 15)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 15 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 14)

Regulamente naționale:

Respectați în plus orice reglementare națională!

- H.G. nr. 347 din 27/03/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;
- Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, modificată de Ordin 217/2007;
- Ordin nr. 130 din 25/01/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- **16.1 Indicarea modificărilor:** neaplicabil

16.2 Expresii R i H relevante (numări text complet):

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- **16.3 Indicații de instruire** Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

16.4 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.
 Fișele tehnice de securitate materia primă de furnizori
 Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor.
 CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
 GIsChem (<http://www.gischem.de>)
 TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
 Directiva 1967/548/CE
 CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
 GESTIS-Baza de date substanțe (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 ECHA-Baza de date "Substanțe înregistrate" (<http://echa.europa.eu/ro/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Informații suplimentare:

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Pericol prin aspirație	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

(Continuare pe pagina 16)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 16 / 16

 Tipărită la: 04.12.2023
 Data de actualizare: 04.12.2023
 Numărul versiunii: 1.01

Denumire comercială *Etichete & Resturi de adezivi Îndepărtare*

(Continuare pe pagina 15)

- **Fișă completată de:** Departamentul de afaceri de reglementare
- **Data versiunii anterioare:** 07.10.2021

· **16.6 Abrevieri și acronime:**

ADR - Acordul european referitor la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipient închis; CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS; CESIO - Comitetul european pentru tenside organice și produsele intermediare ale acestora; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat; DNEL - Nivel Fără Efect Derivat; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare; GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime; GLP - Bună practică de laborator; GMO - Organism modificat genetic; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile; IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare; ISO - Organizația Internațională de Normare; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări; LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă; NOEC - Concentrația fără efect observabil; NOEL - Doza fără efect observabil; o.c. - recipient deschis; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită atmosferice la postul de lucru; PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic; PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare; TA - Ghid tehnic; TRGS - Reguli tehnice pentru substanțele periculoase; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasă de contaminare a ape

Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

RO