

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** **MC-Injekt GL-95 - Komponente B**
- **Numărul CAS:** 7775-27-1
- **Numărul CE:** 231-892-1

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Chimie construcție
Rășină
Accelerator de întărire

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- **Informații asigurate de:** msds@mc-bauchemie.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Ox. Sol. 2 H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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

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

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

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol



GHS03 GHS07 GHS08

· Cuvânt de avertizare

Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

disodium peroxodisulphate

· Fraze de pericol

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· Fraze de precauție

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

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 1)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 2.3 Alte pericole · Rezultatele evaluării PBT și vPvB · PBT: · vPvB: | <p>P221 <i>Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili.</i></p> <p>P285 <i>În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.</i></p> <p>P403+P233 <i>A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</i></p> <p>P405 <i>A se depozita sub cheie.</i></p> <p><i>S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor</i></p> <p><i>neaplicabil</i></p> <p><i>neaplicabil</i></p> |
|---|--|

* SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.1 Caracteristici chimice: Substanțe**
- **Nr. CAS/ denumire** 7775-27-1 disodium peroxodisulphate
- **Număr/e de identitate**
- **Numărul CE:** 231-892-1

* SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** *Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.*
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Persoanele contaminate trebuie ținute sub supraveghere.
Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.
Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.
- **după inhalare:** *Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.*
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
Nu trebuie practică respiratia gură-la-gură sau gură-la-nas.
- **după contactul cu pielea:** *Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.*
- **după contactul cu ochii:** *Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curgătoare.*
Apoi consultați un medic.
- **după înghițire:** *Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.*
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** *Simptome alergice*
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** *Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.*

* SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** *Apă gazoasă*
Jet de apă

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 2)

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** In caz de incendiu se pot forma:
Oxidul de sulf (SO₂)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie evitată formarea de praf.
In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Pulberea rezultată trebuie eliminată cu un jet de apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Se va elimina în mod continuu praful a cărui formare nu se poate evita.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de praf.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Substanța/produsul în stare uscată este inflamabilă/inflamabil.
Substanța/produsul poate reduce temperatura de aprindere în cazul substanțelor inflamabile.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** *Produsul se va păstra numai în ambalajul original.*
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** *A nu se depozita împreună cu materiale reducătoare, compuși ale metalelor grele, acizi sau alcaline.
A nu se depozita în contact cu substanțele inflamabile.*
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** *A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de umezeală și de apă.
Produsul este higroscopic.*
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** *Nu există alte informații relevante.*

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:** *Nu apare.*
- **Indicații suplimentare:** *S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.*
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** *A nu se inhala praf/fum/ceață.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.*
- **Mască de protecție:** *Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.*
- **Protecția mâinilor:** *Mănuși de protecție
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.*
- **Material pentru mănuși** *Butil-cauciuc
Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.*
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** *Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.*
- **Protecția ochilor:** *Ochelari de protecție.
Ochelari de protecție bine închise.*
- **Protecție corporală:** *echipament de protecție impermeabil.*

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

| | |
|---|---|
| · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază | |
| · Indicații generale | |
| · Aspect: | |
| Formă: | Pulbere |
| Culoare: | incolor |
| · Miros: | inodor |
| · Pragul de acceptare a mirosului: | Nedefinit. |
| · Valoare pH (250 g/l) la 25 °C: | 4,3 |
| · Schimbare de stare de agregare | |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | ontleding 200 °C neaplicabil |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nu se folosește |
| · Punctul de aprindere: | neaplicabil |
| · Inflamabilitatea (solid, gaz): | Contactul cu materiale combustibile poate provoca incendiu. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen |
| · Temperatura de descompunere: | ~180 °C °C (SADT (UN-Test H.4)) |
| · Temperatura de autoaprindere: | Nedefinit. |
| · Proprietăți explozive: | Exploziv în amestec cu materiale combustibile. |
| · Limite de inflamabilitate: | |
| inferioară: | Nedefinit. |
| superioară: | Nedefinit. |
| · Presiunea de vapori: | neaplicabil |
| · Densitate la 20 °C: | 1,20 ~ 2,59 g/cm ³ |
| · Densitate aparentă la 20 °C: | 1150 ~ 1350 kg/m ³ |
| · Densitatea relativă: | Nedefinit. |
| · Densitatea vaporilor: | neaplicabil |
| · Viteza de evaporare | neaplicabil |
| · Solubil în / amestecabil cu: | |
| Apa la 20 °C: | 545 ~ 556 g/l |
| · Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: | Nedefinit. |
| · Vâscozitatea: | |
| dinamică: | neaplicabil |
| cinematică: | neaplicabil |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

| | |
|--|--|
| · 10.1 Reactivitate | Nu există alte informații relevante. |
| · 10.2 Stabilitate chimică | |
| · Descompunere termică/ condiții de evitat: | Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi. |
| · 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase | Reacții cu grăsimi și uleiuri. Reacții cu alcalii (soluții alcalice). Pericol de plesnire. |

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 5)

- Ca agent oxidant atacă substanțele organice, cum ar fi lemn, hîrtie, grăsimi.
 Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
 Reacții cu acizii.
 Reacții cu țesătura îmbibată cu produs (de ex. bumbac).
 Reacții cu agenții reducători.
 Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle.
 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
 - **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
 - **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
 - Oxid de sulf (SO_x)
 - Oxigen
 - Pericol de formare de produși de piroliză toxici.
 - SO₃ - Sauerstoff

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Nociv în caz de înghițire.

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

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

| | | |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | 920 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >5,1 mg/l (Ratte) |

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor 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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

| | |
|----------|--------------------------------|
| EC50/72h | 116 mg/l (Bak) |
| LC50/96h | 771 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 133 mg/l (Daphnia magna) |

· 12.2 Persistență și degradabilitate

Produs anorganic, nu se elimină din apă prin procedee de curățare biologice.

· 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

· 12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

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

· 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

· 12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Ambalaje impure:

· **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

· 14.1 Nr. UN:

· ADR, IMDG, IATA UN1505

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR PERSULFAT DE SODIU
· IMDG, IATA SODIUM PERSULPHATE

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR
· Clasa 5.1 (O2) Substanțe comburante
· Lista de pericol 5.1

· IMDG, IATA

· Class 5.1 Substanțe comburante
· Label 5.1

· 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant Nu

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 7)

| | |
|--|---|
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Atenție: Substanțe comburante |
| · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): | 50 |
| · Nr. EMS: | F-A, S-Q |
| · Stowage Category | A |
| · Segregation Code | SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides |
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · Transport/alte informații: | |
| · ADR | |
| · Cantități exceptate (EQ): | E1 |
| · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) | 5 kg |
| · Cantități exceptate (EQ) | Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g |
| · Categoria de transport: | 3 |
| · Codul de restricție pentru tuneluri: | E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5 kg |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |
| · UN "Model Regulation": | UN 1505 PERSULFAT DE SODIU, 5.1, III |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 50 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

Substanța nu este conținută.

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

Substanța nu este conținută.

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

Substanța nu este conținută.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 24.06.2022

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 24.06.2022

Denumire comercială: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(Continuare pe pagina 8)

 · **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

· **15.80 MC-CODE**

-

 · **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

· **Fișă completată de:**

Technische Abteilung

· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Solide oxidante – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

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