

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023
Tipărită la: 27/07/2023

SECȚIUNEA 01: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- *Denumire comercială:*
TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS
- Nr. articol:
V42140
- *1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate*
- Utilizarea materialului / a preparatului
Material al stratului acoperitor
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- *Producător/furnizor:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informații asigurate de:*
Departamentul de siguranța a produselor e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:*
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

SECȚIUNEA 02: Identificarea pericolelor

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



GHS08

Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.

- *2.2 Elemente pentru etichetă*
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Pictograme de pericol



GHS08



GHS02



GHS07

- Cuvânt de avertizare
Pericol

- Componente periculoase care determină etichetarea:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
- Fraze de pericol
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Fraze de securitate

(continuare pe pagina 2)

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023
Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS




(continuare pe pagina 1)

- * P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 - * P233 A se păstra recipientul închis etanș.
 - * P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
 - * P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 - * P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
 - * P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/naționale/internaționale.
- **2.3 Alte pericole**
 - Rezultatele evaluării PBT și vPvB
 - PBT:
neaplicabil
 - vPvB:
neaplicabil

SECȚIUNEA 03: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:**
Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

Numărul CAS	%
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	90,00-100,00
Numărul CE: 919-857-5	
Reg. nr.: 01-2119463258-33	
 Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3	
- H226;  STOT SE 3 - H336; EUH066	

- * **Indicații suplimentare:**
- * Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 04: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:**
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **Indicații pentru medic:**
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 05: Măsurile de combatere a incendiilor

- * **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- * **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- * **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**
Jet de apă
- * **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- * **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

(continuare pe pagina 3)

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023

Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(continuare pe pagina 2)

- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
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.

SECȚIUNEA 06: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- * In cazul infiltrării în pămînt trebuie informate imediat autoritățile competente.
- * In cazul pierderilor de gaz sau al infiltrării în pămînt trebuie informate autoritățile competente.
- * Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 07: Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- * **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
Se va respecta limita de emisiune.
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
- * **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- * Se vor evita lovituri și zgîrieturi.
- **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:**
Nu este necesar.
- **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.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**
Nu există alte informații relevante.

RO

(continuare pe pagina 4)

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023

Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 08: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **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 se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.
- * **Mască de protecție:** Se recomandă folosirea măștii de protecție.
- * **Protecția mâinilor:** Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea. Mănuși de protecție Mănuși impermeabile.
- Material pentru mănuși
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.
Timpul de penetrare determinați conform EN 374 Partea III nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.
- * **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 09: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Valoare pH:	(not applicable)

Schimbare de stare de agregare

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	149 - 213 °C
Punctul de aprindere:	40 °C c.c.
Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
Temperatură de aprindere:	> 200 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
Temperatura de autoaprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Nedefinit.
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit.

(continuare pe pagina 5)

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023

Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(continuare pe pagina 4)

superioară:	6 Vol %
Presiunea de vapori:	at 20 °C 3,0000 mbar
Densitate:	0,7700 - 0,7900 g/cm3
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
.	Nedefinit.
.	at 20 °C - 2
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**
- 10.3 Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Nu se cunosc reacții periculoase.
- 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:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- * **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- Toxicitate acută**
- Iritabilitate primară:**
- Corodarea/iritarea pielii
Nu are efecte iritante
- Lezarea gravă/iritarea ochilor
Nu are efect iritant
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- Indicații toxicologice suplimentare:**
In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:
- 11.2 Informații privind alte pericole**
- Proprietăți de perturbator endocrin**
- * nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- * **12.1 Toxicitate**
- Toxicitate acvatică:
Nu există alte informații relevante.
- 12.2 Persistență și degradabilitate**
Nu există alte informații relevante.
- Comportament în compartimentele ecologice:**
- 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:**

(continuare pe pagina 6)

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023
Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(continuare pe pagina 5)

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freactice, 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**

• **Catalogul European al Deșeurilor**

08

DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE

08 01

deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor

08 01 11

deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

• **Ambalaje impure:**

• **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

• **14.1 Nr. UN:**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR 1263 VOPSELE

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

• **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR

Clasa 3 Substanțe lichide inflamabile

Lista de pericol

3



IMDG

Class 3 Substanțe lichide inflamabile

(continuare pe pagina 7)

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023
Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(continuare pe pagina 6)

Label

3



IATA

Class

3 Substanțe lichide inflamabile

Label

3



• 14.4 Grup de ambalaj:

ADR III

IMDG III

IATA III

• 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
neaplicabil

• 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Atenție: Substanțe lichide inflamabile

Nr. Kemler: 30

Nr. EMS: F-E,S-E

• 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
neaplicabil

• Transport/alte informații:
neaplicabil

Cantități exceptate (EQ): E1

Cantități limitate / cantități
limitate (LQ) 5L

Categoria de transport: 3

Codul de restricție pentru
tuneluri: D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

• UN "Model Regulation":
UN 1263 VOPSELE, 3, 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 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

* nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

• REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

• Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței, 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

(continuare pe pagina 8)

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

4066207

Data de actualizare: 27/07/2023

Tipărită la: 27/07/2023

Denumire comercială: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(continuare pe pagina 7)

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**
Condiții de restricționare: 3
- **Regulamente naționale:**
 - *Clasa de pericol pentru ape:*
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:**
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

- principiile relevante
- * EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- * H226 Lichid și vapori inflamabili.
- * H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- * H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

- **Fișă completată de:**

Environment protection department.

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * *Date privitoare la versiunea anterioară modificată*