

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**Denumire comercială: **STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100****Nr. articol:**

0782-516-9400 (500ml)

[31.01.2019]

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**Sectorul de utilizare**

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)**Utilizarea materialului / a preparatului** Soluție de întreținere a autovehiculelor**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Informații asigurate de:

SC Andreas STIHL Motounelte srl

Str. Drumul Garii-Otopeni, Nr.26-28

Otopeni, jud. Ilfov 075100

tel: +40 (0) 311033005 / fax: +40 (0) 311033006

E-mail: office@stihl.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**România****021.318.36.06** (Institutul Național De Sănătate Publică)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

În afara acestor ore, vă rugăm să sunați la următorul număr: **112****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

Date suplimentare:

Pe baza datelor disponibile (Rezultatul testului OECD 429, vezi și secțiunea 11) produsul nu este clasificat.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare****Pictograme de pericol nu apare****Cuvânt de avertizare nu apare****Fraze de pericol nu apare****Fraze de precauție P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**Date suplimentare:**

EUH208 Conține mercaptoacetat de sodiu. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** soluție apoasă pe bază de tenside cu aditivi

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	sodium mercaptoacetate solution (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	10-<15%
CAS: 147170-44-3 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Număr CAS alternativ: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului		
agenți tensioactivi amfoterici		<5%
parfumuri, limonene		

Indicații suplimentare:

147170-44-3 (număr CAS înregistrat conform REACH)

număr CAS alternativ: 61789-40-0

Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale: Eliminarea hainelor contaminate

după inhalare: Trebuie asigurat aer curat

după contactul cu pielea:

În general acest produs nu irită pielea.

Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerea persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Pacientul trebuie lăsat să producă vomă în mod voluntar numai dacă este în deplinătatea facultăților mintale.

Trebuie chemat imediat medicul.

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

Tratament în funcție de evaluarea stării pacientului de către medic. Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit:

Produsul nu este inflamabil.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecție specifice: Este necesară adoptarea măsurilor obișnuite pentru stingerea incendiilor.

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

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.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

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

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 2)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

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

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

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 opera numai în spații bine ventilate.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

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.

Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

A nu se depozita împreună cu acizii.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se proteja de îngheț.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

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
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.

Valori DNEL

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Oral DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhalativ DNEL 44 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

Valori PNEC

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

PNEC 3.000 mg/l (STP)

0,0135 mg/l (water (fresh water))

0,00135 mg/l (water (sea water))

PNEC 1 mg/kg (sediment (fresh water))

0,1 mg/kg (sediment (sea water))

0,8 mg/kg (soil)

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

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Echipeamente tehnice corespunzătoare de coordonare

Asigurarea unei aerisiri corespunzătoare. Această cerință poate fi asigurată prin aspirare locală sau evacuare generală a aerului uzat. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru respectarea concentrației sub valorile limită aplicabile la locul de muncă, este necesară purtarea unei măști corespunzătoare de protecție a respirației.

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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

Mască de protecție:

Nu se impune în condiții normale

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție

Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși Valoarea pentru permeabilitate: nivel 6 (≥ 480 min)

Protecția ochilor: Nu se impune în condiții normale

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	roșu deschis
Miros:	Sulfidic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

Valoare pH: 6,5 - 7,0

Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C

Punctul de aprindere: neaplicabil

Inflamabilitatea (solid, gaz): neaplicabil

Temperatura de descompunere: Nedefinit.

Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

Limite de inflamabilitate:

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.

Presiunea de vapori: Nedefinit.

Densitate la 20 °C: 1,07 - 1,08 g/cm³

Densitatea relativă: Nedefinit.

Densitatea vaporilor: Nedefinit.

Viteza de evaporare: Nedefinit.

Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă complet

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 4)

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.

Vâscozitatea:
Timp de curgere la 20 °C
9.2 Alte informații

13 - 20 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

10.5 Materiale incompatibile: Agenți de oxidare puternici

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

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral	ATE	>2.000-5.000 mg/kg (Additivity formula)
Dermal	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Oral	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Iritabilitate primară:
Corodarea/iritarea pielii

În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare (Metoda convențională).

Lezarea gravă/iritarea ochilor

În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare (Metoda convențională).

Valori relevante pentru clasificare:
147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts:

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

> 4.0% - < 10.0% Eye Irrit. 2 | >10.0% Eye Damage 1

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Rezultat: nu cauzează sensibilizare

Specie: șoarece

Metoda: OECD 429

Conține mercaptoacetat de sodiu. Poate provoca o reacție alergică.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Pentru nicio componentă nu este cunoscut un efect carcinogen, mutagen pentru celulele germinale 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.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 5)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate Nu sunt disponibile date ecotoxicologice cu privire la acest amestec.

Toxicitate acvatică:
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

 LC50 / 96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

 LC50 / 48h 880 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

 EC50 / 48h 38 mg/l (*Daphnia magna*) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

 EC50 / 72h 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

 LC 50 >1-10 mg/l (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

 EC0 >100 mg/l (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

 EC50 >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

 >1-10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

 NOEC ≤1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

 ≤1 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

12.2 Persistență și degradabilitate

Substanțele tensioactive conținute în produs îndeplinesc cerințele Directivei UE privind detergenții (CE/648/2004) referitor la degradabilitatea finală a tensidelor în agenții de spălare și de curățare.

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Biodegradability 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

12.3 Potențial de bioacumulare
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

log POW ≤2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

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:

Este necesară eliminarea deșeurilor cu respectarea normelor locale, adoptate de către autorități.

Catalogul European al Deșeurilor

1) Eliminare / produs

2) Eliminare / Ambalaj contaminat

20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 6)

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN:
ADR, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR nu apare

IMDG, IATA nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR, ADN, IMDG, IATA
Clasa nu apare

14.4 Grup de ambalaj:
ADR, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Marine Pollutant Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil
UN "Model Regulation": nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Regulamente naționale:
Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 31.01.2019

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 31.01.2019

Denumire comercială: STIHL Produs de curățare pentru jante CR 100

(Continuare pe pagina 7)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3*

RO