

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:1 / 9

1. SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Identificatorii produsului:

Nr. articol (producator / livrant): 12300SO
Identificarea substanței sau a preparatului: SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
FORTE

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator / Livrant:

SOLO Kleinmotoren GmbH
Stuttgarter Str. 41
71069 Sindelfingen
GERMANIA

Telefon: +49 (0) 7031/301-199

Telefax: +49 (0) 7031/301-195

Domeniul responsabil cu informatiile (Product Safety):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297

Informatii in caz de urgenta:

Telefon: +49 (0) 7161/802-400

2. SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315

Coroziune/Iritare a pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 / H318

Afectare/-iritare severa a ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave..

Clasificare conform Directivei 67/548/EWG respectiv 1999/45/EG

Preparatul este clasificat ca fiind periculos in sensul Directivei 1999/45/EG.

Xi; R38-41

Iritant

Iritant pentru piele. Risc de leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă

Identificare (CLP)

Pictograme pericole



Pericol

Atentionari pericole:

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave..

Instructiuni de siguranta:

P280

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302 + P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P309 + P311

ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

contine:

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu

Criterii de pericol suplimentare (UE):

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:2 / 9

n.a.

Identificare (67/548/EWG sau 1999/45/CE)



Xi Irritant

Atentionari pericole:

38 Iritant pentru piele.
41 Risc de leziuni oculare grave.

Instructiuni de siguranta:

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și sapun.
39 A se purta mască de protecție a ochilor/feței.
46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

contine:

sodium hydroxide

Identificare speciala a anumitor preparate:

n.a.

2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nefolosibil.

3. SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizarea chimica (pregatire)

Descriere: Preparat apos.

Material continand substante periculoase:

Clasificare (CLP):

UE-Nr.: CAS-numar: INDEX-Nr.:	REACH-Nr.: denumirea chimica: Clasificare:	% din masa Remarcă:
215-199-1 1312-76-1	01-2119456888-17 acid silicic, sarea de potasiu Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	10 - 20
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	02-2119764899-11 2-Butoxietanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	2,5 - 5
270-115-0 68411-30-3	01-2119489428-22 acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	2,5 - 5
229-912-9 6834-92-0 014-010-00-8	disodiu metasilicate Skin Corr. 1B H314 / STOT SE 3 H335	1 - 2,5
97043-91-9	alcooli, C9-16, etoxilați Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
204-812-8 126-92-1	01-2119971586-23 etasulfat de sodiu Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
215-185-5 1310-73-2 011-002-00-6	02-2119752469-26 hidroxid de sodiu Met. Corr. 1 H290 / Skin Corr. 1A H314	0,3 - 1

Clasificare conform Directivei 67/548/EWG respectiv 1999/45/EG

UE-Nr.: CAS-numar: INDEX-Nr.:	REACH-Nr.: Denumirea substantelor periculoase: Clasificare:	% din masa Remarcă:
215-199-1	01-2119456888-17	10 - 20

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:3 / 9

1312-76-1	acid silicic, sarea de potasiu Xi; R36/38	
203-905-0	02-2119764899-11	2,5 - 5
111-76-2	2-butoxyethanol	
603-014-00-0	Xn; R20/21/22 / Xi; R36/38	
270-115-0	01-2119489428-22	2,5 - 5
68411-30-3	acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu Xn; R22 / Xi; R38-41	
229-912-9		1 - 2,5
6834-92-0	disodium metasilicate	
014-010-00-8	C; R34 / Xi; R37	
		1 - 2,5
97043-91-9	alcooli, C9-16, etoxilați Xn; R22 / Xi; R41	
204-812-8	01-2119971586-23	1 - 2,5
126-92-1	etasulfat de sodiu Xi; R38-41	
215-185-5	02-2119752469-26	0,3 - 1
1310-73-2	sodium hydroxide	
011-002-00-6	C; R35	

Indicatii complementare

Text explicativ al propozitiilor-R: vezi paragraful 16.

Text explicativ al propozitiilor-H: vezi paragraful 16.

Etichetarea substantelor din continut conform Reglementarii (EG) Nr. 648/2004, Anexa 7:

< 5 % agenți tensioactivi anionici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

4. SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Indicatii generale

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. Imbracamintea contaminata se dezbraca imediat si se indeparteaza in siguranta.

Dupa inspirare

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald.

Dupa contactul cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apa si sapun.

Dupa contactul cu ochiul:

Daca ajunge produsul in ochi, se spala imediat cu multa apa, timp de 5 minute. Dupa aceea se consulta medicul de ochi.

Dupa inghitire:

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Consultarea medicului imediat. Cel afectat se tine linistit. Nu se va provoca varsarea.

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

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

4.3. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Tratament:

Nu exista informatii.

5. SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit:

spuma rezistenta la alcool, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere.

5.2. Expunere deosebita prin substanta sau prin preparatul insusi, produsele sale de ardere sau gazele care apar:

La aprindere apare fum negru gros. Produse de descompunere periculoase: monoxid de carbon, Dioxid de carbon. Inhalarea

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:4 / 9

produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

5.3. Echipament special de protectie la combaterea incendiilor:

In caz de incendiu: Purtați aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Indicatii complementare:

Recipientii inchisi aflati in apropierea sobei se vor raci cu apa. Apa de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

6. SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

6.2. Masuri pentru protectia mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de poluare a raurilor, lacurilor sau conductelor de apa se vor informa autoritatile de resort in conformitate cu legea.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolati materialul raspandit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) si colectati in recipientele prevazute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementarilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curata cu detergenti, nu se va folosi nici un solvent.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectati instructiunile de protectie (vezi Capitolul 7 si 8).

7. SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicatii privind manuirea in siguranta

Urmati instructiunile legale de protectie si siguranta. Echipament de protectie personal: vezi capitolul 8. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Asigurați buna ventilare a incaperii. Evitarea formarii de aerosol.

Indicatii privind paza contra incendiilor si exploziilor:

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

Cerinte privind locurile de depozitare si recipientii:

Protejare fata de: ger. Se va feri de caldura mare si de expunerea directa la soare. Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observati foaia cu date tehnice

8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

UE-Nr.:	Descriere:	tip:	Valori limita		unitate
CAS-numar:			STEL (EC)	TWA (EC)	
203-905-0	2-butoxyethanol		246	98	mg/m3
111-76-2		EG	50	20	ppm

Indicatii complementare

TWA (EC): Valoare limita la locul de munca

STEL (EC): Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Controlul expunerii profesionale:

Protectia respiratiei:

In cazul formarii de stropi sau de ceata fina trebuie sa se poarte in acest scop aparat de protectie respiratorie adecvat, aprobat.

Protectia mainilor:

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: NBR (Nitril cauciuc). Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare. Manusi de protectie recomandate: DIN EN 374. Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:5 / 9

Protectia ochilor:

Ochelari de protectie etansi.

Protectia corpului:

Imbracaminte de protectie.

Masuri de protectie:

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

9. SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

Stare de agregare: lichid
Culoare galben, limpede
Miros: tipic

Date relevante privind siguranta	unitate	Metoda	Remarcă:
Punctul de aprindere:	n.a.		
limita inferioara de explozie:	n.a.		
Limita superioara de explozie:	n.a.		
Presiunea vaporilor (la temperatura in grade C):	n.b.		
Densitate la 20 °C:	1,07 g/cm3	DIN 51757	
Solubilitate in apa (g/l):	solubil		
pH (la temperatura in grade C): 20	11,30	DIN 51369 (10 g/l)	
Viscozitate (la temperatura in grade C): 20	n.b.		
punct de fierbere / interval de fierbere:	100 °C		
Pourpoint:	lipsește		
VOC % din masa:	4,4		

9.2. Alte informații:

Nu exista informatii.

10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

la utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi Capitolul 7.

10.3. Materiale de evitat

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.

10.4. Condiții de evitat

la utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi Capitolul 7. La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informatii.

10.6. Produse de descompunere periculoase

La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot. Im Anwendungsbereich keine

11. SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

2-Butoxietanol
oral, LD50, Sobolan: 530 - 3000 mg/kg

2-Butoxietanol
dermal, LD50, Iepuri: 2270 mg/kg 0 - 2000 mg/kg

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:6 / 9

2-Butoxietanol
inhalativ (vapori), LC50, Sobolan: 2,21 mg/l (4 h)
hidroxid de sodiu
oral, LD50, Sobolan:
acid silicic, sarea de potasiu
oral, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg
acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
oral, LD50, Sobolan: 300 - 2000 mg/kg
acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
dermal, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg
acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
inhalativ (praf si ceata, negura), LC50, Sobolan: > 2000 mg/l (4 h)

Iritatie si efect caustic

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Sensibilizare

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Pericol prin aspirare:

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Experienta din practica

Alte observatii:

În cazul respectarii regulilor generale de protectie a muncii si de igiena industrială utilizarea acestui produs nu creează niciun pericol pentru sanatatea personalului.

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa si poate duce la dermatitis (inflamare).

Evaluare in rezumat a proprietatilor-CMR:

Substantele componente ale acestui preparat nu îndeplinesc criteriile pentru Categoriile 1 sau 2 CMR.

Nu exista date despre acest preparat. Preparatul a fost analizat după metoda conventională a Directivei Preparatelor 1999/45/EG si clasificat corespunzător pericolelor toxicologice. Detalii in Capitolul 2 si 15.

12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Evaluarea tipului:

Nu exista date despre acest preparat.

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

12.1. Toxicitate

2-Butoxietanol
Toxicitatea pestelui, LC50, Lepomis macrochirus: 1490 mg/l (96 h)
2-Butoxietanol
Toxicitate algelor, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 900 mg/l (168 h)
2-Butoxietanol
Toxicitate acuta dafnia, EC50, Daphnia magna: 1720 mg/l (24 h)
2-Butoxietanol
Toxicitate algelor, EC 0:, Scenedesmus quadricauda: 900 mg/l (168 h)
2-Butoxietanol
Toxicitate bacteriala:, EC 0:, Pseudomonas putida: 700 mg/l (16 d)
hidroxid de sodiu
Toxicitatea pestelui, LC50, Gambusia affinis: 125 mg/l (96 h)
hidroxid de sodiu
Toxicitate acuta dafnia, EC50:, Daphnia magna: 76 mg/l (24 h)
hidroxid de sodiu
Toxicitate bacteriala:, EC50:, Photobacterium phosphoreum: 22 (15 min)
hidroxid de sodiu
Toxicitate acuta a pestelui, LC50:, Poecilia reticulata: 145 mg/l (24 h)

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:7 / 9

acid silicic, sarea de potasiu
Toxicitatea pestelui, LC50, Lepomis macrochirus: 301 - 478 mg/l (96 h)

acid silicic, sarea de potasiu
Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna: > 500 mg/l (48 h)

acid silicic, sarea de potasiu
Toxicitate bacteriala:, Pseudomonas putida: > 10000 (18 h)

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
Toxicitatea pestelui, LC50, Cyprinus carpio: 1 - 10 mg/l (96 h)
Metoda: OECD 203

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna: 1 - 10 mg/l (48 h)
Metoda: OECD 202

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
Toxicitate algelor, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 10 - 100 mg/l (72 h)
Metoda: OECD 201

Lung timp Ecotoxicitate

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
Toxicitatea pestelui, NOEC, Lepomis macrochirus: 0,1 - 1 mg/l (28 d)

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
Toxicitate dafnia, NOEC: 1 - 10 mg/l (32 d)

12.2. Persistență și degradabilitate

2-Butoxietanol

Apa, Degradare biologică:: 100 % (28 d); Evaluare: Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)

acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu
, Degradare biologică:: > 60 % (28 d)

Metoda: Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)

12.3. Potențial de bioacumulare

2-Butoxietanol

Coeficient de dispersie n-octanol / apa (log P O/W): 0,81

Factor de bioconcentrație (FBC):

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Preparatul a fost notat cu ajutorul metodei convenționale din Directiva Preparatelor (1999/45/EG) și nu a fost clasificat ca periculos pentru mediu.

13. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Recomandare:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Dezafectarea conform Reglementărilor UE 75/442/CEE și 91/689/CEE privind reziduurile și deșeurile periculoase în versiunile actuale.

Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei.

070608 alte reziduuri de distilare și reziduuri de reacție

Ambalaj:

Recomandare:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementărilor, sunt deșeuri speciale.

14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:8 / 9

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport (ADR / RID / IMDG / IATA).

14.1. UN-numar:

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

n.a.

14.4. Grupa de ambalaj:

n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Transportul in tara (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant: n.a.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure. Asigurati-va, ca persoanele care transporta produsul stiu ce este de facut in cazul unui accident sau a unei raspandiri.

Indicatii privind manuirea in siguranta: vezi parti/fragmente 6 - 8

Alte informatii:

Transportul in tara (ADR/RID)

Cod de restrictionare tunel: -

Transport maritim (IMDG)

EmS-numar: n.a.

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

nefolosibil

15. SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Dispozitii-EU

Reglementari nationale

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest preparat.

16. SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textual propzitiilor-R si H (numar si text complet):

Skin Irrit. 2 / H315	Coroziune/Iritare a pielii:	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 / H319	Afectare/-iritare severa a ochilor:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicitate acuta (inhalativ):	Nociv în caz de inhalare.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicitate acuta (dermal):	Nociv în contact cu pielea.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicitate acuta (oral):	Nociv în caz de înghițire.
Eye Dam. 1 / H318	Afectare/-iritare severa a ochilor:	Provoacă leziuni oculare grave..
Aquatic Chronic 3 / H412	Periclitand apele:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1B / H314	Coroziune/Iritare a pielii:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
STOT SE 3 / H335	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unica):	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Met. Corr. 1 / H290	corosive pentru metale:	Poate fi corosiv pentru metale.
Skin Corr. 1A / H314	Coroziune/Iritare a pielii:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Xn; R20/21/22	Nociv	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
Xi; R36/38	Iritant	Iritant pentru ochi și pentru piele.
C; R35	Coroziv	Provoacă arsuri grave.
C; R34	Coroziv	Provoacă arsuri.

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 12300SO SOLO KETTEN&MOTORSÄGENREINIGER
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 04.02.2014
Versiune: 3.0 Data emiterii: 04.02.2014

46138 RO
pagina:9 / 9

Xi; R37	Iritant	Iritant pentru sistemul respirator.
Xn; R22	Nociv	Nociv în caz de înghițire.
Xi; R38-41	Iritant	Iritant pentru piele. Risc de leziuni oculare grave.
Xi; R41	Iritant	Risc de leziuni oculare grave.

Alte informatii:

Informatiile din aceasta foaie cu date de siguranta corespund nivelului nostru de cunostinte in momentul actual cat si Reglementarilor nationale si ale EU. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fara aprobare scrisa, in niciun alt scop de utilizare decat in cele numite in Capitolul 1. Este intotdeauna datoria utilizatorului sa ia toate masurile necesare, pentru a indeplini toate cerintele stabilite in Legile si Reglementarile locale. Datele din aceasta foaie cu date de siguranta descriu masurile de siguranta ale produsului nostru si nu reprezinta o asigurare a insusirilor produsului.

Anexa:

n.a.:	nefolosibil
n.b.:	nedeterminat
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport 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 Organization
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LD50:	lethal dose, 50%
LC50:	lethal concentration, 50%