

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	Stone & Wood cleaner
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.
Codul produsului	590 66 12-01 (2,5L)
Data publicării	13-Iunie-2017
Număr versiune	01
Data revizuirii	-
Data înlocuirii	-

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

Utilizări identificate	Agent de curățare de uz general. Degresant.
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei	Husqvarna AB Drottningatan 2
Număr de telefon	+46 (0)36-14 65 00
Persoană de contact	Departamentul Accesorii
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	+1-760-476-3961 (Cod de acces 333721)

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

General în UE	112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Biroul RSI și Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

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

Pericole pentru sănătate		
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Rezumatul pericolelor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

Prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.

Intervenție	
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Depozitare	Nerepartizat.
Eliminare	Nerepartizat.
Informații suplimentare pe etichetă	<5%. Surfactanți anionici. Surfactanți non-ionici. 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă 2-metil-2H-isotiazol-3-onă
2.3. Alte pericole	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Index No.	Note
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	1 - <3	68585-34-2 500-223-8	-	-	
Clasificare:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Alcool gras etoxilat	1 - <3	69011-36-5 500-241-6	-	-	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318				
Uleiuri parafinice, clorosulfonate, saponificate	1 - <3	68188-18-1 269-144-1	-	-	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Gluconat de sodiu	1 - <3	527-07-1 208-407-7	-	-	
Clasificare:	-				
5-cloro-2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-onă și 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-onă (3:1)	<0,00015	55965-84-9 611-341-5	-	613-167-00-5	
Clasificare:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziția Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

Contact cu pielea Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contact cu ochii Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Ingerare Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încețoșarea vederii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

Metode specifice de intervenție Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru medii înconjurătoare Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Acest produs este miscibil cu apa.

Deversate mari: Opiți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a îndalura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate A se evita contactul cu ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Depozitați în containerul original bine închis. Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Agent de curățare de uz general. Degresant.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri) Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC) Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor.
Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	
Informații generale	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
Protecția ochilor/feței	Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
Pericole termice	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.
Măsuri de igienă	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.
Controlul expunerii mediului	Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	
Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	Gălbui.
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	8
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Inaplicabil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	solubil
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.
9.2. Alte informații	
Densitate	1,01 g/cm³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare	Nu sunt de așteptat efecte prin inhalare.
Contact cu pielea	Provoacă iritarea ușoară a pielii.
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

Simptome Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încreșterea vederii.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Alcool gras etoxilat (CAS 69011-36-5)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
LD50	Șobolan	> 4000 mg/kg
Oral		
LD50	Șobolan	500 - 2000 mg/kg
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (CAS 68585-34-2)		
<u>Acut(ă)</u>		
Oral		
LD50	Șobolan	> 2000 mg/kg
Uleiuri parafinice, clorosulfonate, saponificate (CAS 68188-18-1)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
LD50	Șobolan	> 5000 mg/kg greutate uscată
Oral		
LD50	Șobolan	1271 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea ușoară a pielii.	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Sensibilizarea pielii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Mutagenitatea celulelor germinative	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Cancerogenitatea	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Toxicitatea pentru reproducere	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Pericol prin aspirare	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța

Nu există informații disponibile.

Alte informații

Nu a fost observat nici un alt efect specific, acut sau cronic.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.

Componente	Specii		Rezultatele evaluărilor
Alcool gras etoxilat (CAS 69011-36-5)			
Acvatic			
Acut(ă)			
Alge	EC50	Alge	10 - 100 mg/l, 72 ore
Crustacei	EC50	Daphnae	10 - 100 mg/l, 48 ore
Pește	LC50	Pește	10 - 100 mg/l, 96 ore
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (CAS 68585-34-2)			
Acvatic			
Pește	LC50	Pește	> 1 mg/l, 96 ore
Uleiuri parafinice, clorosulfonate, saponificate (CAS 68188-18-1)			
Acvatic			
Acut(ă)			
Alge	IC50	Alge	246,89 mg/l, 72 ore
Crustacei	EC50	Daphnae	4,72 mg/l, 48 ore
Pește	LC50	Pește	4,16 mg/l, 96 ore

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Nu este disponibil.

Factorul de bioconcentrare (FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

Ambalaj contaminat

Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

Cod deșeuri UE

Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

Metode/informații referitoare la eliminare

Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Precauții speciale

Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

RID

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

ADN

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

IATA

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nestabilit.

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 ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate
Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată
Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată
Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată
Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată
Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată
Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată
Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA
Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat
Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată
Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată
Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată
Nu este listat.

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), amendată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimici.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

EC50: Concentrație eficientă, 50%.
IC50: inhibitori de concentrație. 50%.
LC50: Concentrație letală, 50%.
LD50: Doză letală, 50%.

Referințe	Monografii IARC. Evaluarea globală a carcinogenității HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului	Amestecul este clasificat pe baza datelor testului pentru pericole fizice. Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile. Pentru detalii, consultați Secțiunile 9, 11 și 12. Pentru detalii, consultați Secțiunile 9, 11 și 12.
Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15	H301 Toxic în caz de înghițire. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H402 Nociv pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Informații privind instructajul	La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.
Clauză de exonerare de răspundere	Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.