



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Wondarweld

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Wondarweld
Numărul produsului	WW250NZ, WW500NZ, WW250, WW250EU, WW500, WW500EU, WW500SK, HREP0062A
UFI	UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

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

Utilizări identificate	Produs pentru întreținerea auto.
------------------------	----------------------------------

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Persoana de contact	Contact email address: info@holtsauto.com
Producător	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Wondarweld

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
	+32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
	+359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
	+38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
	+35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
	+420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
	+45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
	+372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
	+358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
	+ 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
	+49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
	+302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
	+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
	+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
	+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
	+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
	+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
	+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
	+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
	+421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
	+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
	+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
	+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
Pericole pentru sănătate	Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Pericole pentru mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Wondarweld

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 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.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

UFI

UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

Conține

Sodium Silicate

Fraze de precauție suplimentare

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Sodium Silicate		25-50%
Numărul CAS: 1344-09-8	Numărul CE: 215-687-4	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119448725-31-XXXX
Clasificare Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul.
Contactul cu pielea	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

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

Contactul cu pielea	Poate provoca iritarea pielii.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

Wondarweld

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze iritante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Spălați bine zona contaminată cu multă apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 5.61 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 1.59 mg/kg bw/day
 Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 1.38 mg/m³
 Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.8 mg/kg bw/day
 Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 0.8 mg/kg bw/day

Wondarweld

PNEC

Apă dulce; 7.5 mg/l
Apă sărată; 1 mg/l
Stație pentru epurarea apelor uzate; 348 mg/l

Diiron Trioxide (CAS: 1309-37-1)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 10 mg/m³

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Nu există cerințe specifice privind ventilația.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc (natural, latex). Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

Măsuri de igienă

Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea dacă se contaminează. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Protecția respirației

Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Maro.
Miros	Nici un miros caracteristic.
Densitatea relativă	~1.045 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Miscibil cu apa.

Wondarweld

9.2. Alte informații

Compuși organici volatili Nu este relevant.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi minerali puternici. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși No specific hazardous decomposition products noted.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu exista informatii.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

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

Wondarweld

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Inhalare Nu se cunoscut pericole de sănătate specifice.

Ingerare Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul pielea Provoacă iritarea pielii. Produsul are un efect degresant asupra pielii.

Contactul cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cale de expunere Contact cu pielea și/sau ochii

Informații toxicologice privind componenții

Sodium Silicate

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 3400 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermală, Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) LC₅₀ > 2.06 g/m³, Inhalare, Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Wondarweld

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

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL > 159 mg/kg bw/day, Orală, Șobolan

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

Sodium Silicate

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 1108 mg/l, Brachydanio rerio (Pește Zebură)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 1700 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul conține substanțe anorganice care nu sunt biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Informații ecologice privind componenții

Sodium Silicate

Potențial de bioacumulare Nu există potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul este miscibil cu apa și se poate dispersa în sistemele de apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Informații ecologice privind componenții

Sodium Silicate

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Substanța este anorganică. Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Wondarweld

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Clasa de deșeu WGK: 1 (Germany)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

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

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naționale The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).
Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).
Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.
Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 453/2010 din 20 mai 2010.

Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006) Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006) Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

Wondarweld

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate	ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
	ATE: Estimare a toxicității acute.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Nivel calculat fără efect.
	EC ₅₀ : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.
	GHS: Sistemul armonizat global.
	IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.
	ICAO: Instrucțiuni tehnice privind sigurana transportului aerian al bunurilor periculoase.
	IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
	LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).
	LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.
	NOAEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers.
	NOEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect.
	PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
	PNEC: Predicted No Effect Concentration.
	REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.
	RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.
	SVHC: Foarte persistente și foarte bioacumulative.
	UVCB - Compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.
	vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Iritarea Pielii 2 - H315: Metoda de calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Metoda de calcul.
Elaborat de	Regulatory Specialist
Data revizuirii	19.01.2022
Revizuire	4
Înlocuiește data	29.05.2020
Numărul FDS	14285
Frazele de pericol complete	H315 Provoacă iritarea pielii.
	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.