



VARNOSTNI LIST Wondarweld

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Wondarweld
Številka izdelka	WW250NZ, WW500NZ, WW250, WW250EU, WW500, WW500EU, WW500SK, HREP0062A
UFI	UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Izdelek za vzdrževanje avtomobilov.
------------------------	-------------------------------------

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktna oseba	Contact email address: info@holtsauto.com
Proizvajalec	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 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
--------------------------	--

Wondarweld

Nacionalna telefonska številka za nujne primere	+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@dlm.msi.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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eiturf@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)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	Pozor
Stavki o nevarnosti	H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči.

Wondarweld

Previdnostni stavki	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
UFI	UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64
Vsebuje	Sodium Silicate
Dodatni previdnostni stavki	P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sodium Silicate	25-50%	
Številka CAS: 1344-09-8	Številka ES: 215-687-4	Registracijska številka REACH: 01-2119448725-31-XXXX
Razvrstitev Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Usta temeljito izprati z vodo. Dajati piti obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Odstraniti onesnaženo obleko. Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Takoj temeljito izprati z obilo vode. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Stik z očmi	Draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
----------------------------	----------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Wondarweld

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek ni vnetljiv. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Dražilni plini ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnostni ukrepi Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Onesnažen prostor izprati z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL	Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 5.61 mg/m ³
	Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 1.59 mg/kg bw/day
	Splošna populacija - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 1.38 mg/m ³
	Splošna populacija - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 0.8 mg/kg bw/day
	Splošna populacija - Oralno; Dolgotrajno sistemski učinki: 0.8 mg/kg bw/day
PNEC	Sveža voda; 7.5 mg/l
	morska voda; 1 mg/l
	STP; 348 mg/l

Diiron Trioxide (CAS: 1309-37-1)

Wondarweld

DNEL

Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 10 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni posebnih zahtev glede prezračevanja.

Zaščita za oči/obraz Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit.

Zaščita rok Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Guma (naravna, lateks). Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374.

Druga zaščita kože in telesa Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršnega koli stika s kožo.

Higienski ukrepi V delovnem območju ne kaditi. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Takoj umiti onesnaženo kožo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Zaščita dihal Ni posebnih priporočil. Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina.
Barva	Rjava.
Vonj	Ni značilnega vonja.
Relativna gostota	~1.045 @ 20°C
Topnost(i)	Se meša z vodo.

Wondarweld

9.2 Drugi podatki

Hlapna organska spojina Ni pomembno.

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Ni znanih okoliščin, ki lahko imajo za posledico nevarno situacijo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Močne anorganske kisline. Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje No specific hazardous decomposition products noted.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki Na voljo ni nobenih informacij.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Wondarweld

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- plodnost

Strupenost za razmnoževanje Ne vsebuje snovi, za katere je znano, da so strupene za razmnoževanje.
- razvoj

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Ni pomembno.

Vdihavanje Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje.

Zaužitje Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.

Stik s kožo Povzroča draženje kože. Izdelek povzroča razmastitev kože.

Stik z očmi Povzroča hudo draženje oči.

Način izpostavljenosti Stik s kožo in/ali očmi

Toksikološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) LD₅₀ 3400 mg/kg, Oralno, Podgana

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalno, Podgana

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) LC₅₀ > 2.06 g/m³, Vdihavanje, Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Wondarweld

Genotoksičnost - in vivo Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - razvoj Ne vsebuje snovi, za katere je znano, da so strupene za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost NOAEL > 159 mg/kg bw/day, Oralno, Podgana

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Ni pomembno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Ne velja kot nevarno za okolje.

12.1 Strupenost

Ekološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC₅₀, 96 ure: 1108 mg/l, Brachydanio rerio (cebrica)

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji EC₅₀, 48 ure: 1700 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Izdelek vsebuje anorganske snovi, ki niso biološko razgradljive.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ekološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Bioakumulacijski potencial Ni zmožnosti za kopičenje v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Izdelek se meša z vodo in se lahko širi v vodnih sistemih.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ekološki podatki o sestavinah

Sodium Silicate

Rezultati ocene PBT in vPvB Anorganska snov. Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

Wondarweld

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Skupina odpadka WGK: 1 (Germany)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).
Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.
Uredba Komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010.

Avtorizacija (Priloga XIV Uredbe 1907/2006) Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.

Omejitve (Priloga XVII Uredbe 1907/2006) Glede uporabe izdelka ni znanih posebnih omejitev.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Wondarweld

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu	ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
	ATE: Ocena akutne strupenosti.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Izpeljana raven brez učinka.
	EC ₅₀ : Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.
	GHS: Globalno usklajeni sistem.
	IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
	ICAO: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.
	IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.
	LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).
	LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.
	NOAEL: Raven brez opaženega škodljivega učinka.
	NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka.
	PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.
	PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
	REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006.
	RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
	SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.
	UVCB - Neznana ali spremenljiva sestava, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali.
	vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.
Postopki razvrstitve skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Računska metoda. Eye Irrit. 2 - H319: Računska metoda.
Izdal	Regulatory Specialist
Datum revizije	19. 01. 2022
Revizija	4
Sprememba (datum)	29. 05. 2020
Številka VL	14285
Stavki o nevarnosti v celoti	H315 Povzroča draženje kože.
	H319 Povzroča hudo draženje oči.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.