

datuma izdaje: 12.07.2016 Nadomestilo za podatkovni list od: 27.07.2015
 ***Spremembe glede na predhodno izdajo, n.s.= ni smiselno, n.n.r. = ni na razpolago.

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- 1.1 **Identifikator izdelka**
Trgovsko ime proizvoda: Gardena Shampoo / Gardena Universalreiniger
Št. izdelka: 1680 / 1684
Št. recepture: n. r.p.
Registrska številka: n. r.p.
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 Identificirane uporabe: čistilno sredstvo
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju, ki pripravi varnostni list**
- 1.3.1 **Naslov proizvajalca / dobavitelja:**
 Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm
 Telefon: +49 – 731-490-0, Telefaks: +49 - 731-490-219, E-Mail: service@gardena.com
- 1.3.2 **Odgovoren za podatkovni list:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonska številka za nujne primere**
 Nujni primeri - telefon proizvajalca/dobavitelja Poison Control Centre, Division of Internal Medicine
 Telefon: +49 – 731-490-0 (8:00 – 16:30) Telefon: (00386) (1) 522-8619 / (1) 522-5382

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 **Razvrstitev snovi ali zmesi**
Klasifikacija in označevanje v skladu z Direktivo 1272/2008/EC:
 Nobenega
- 2.2 **Elementi oznake**
 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008: Ne.
 Če se uporabljajo izjeme:
 Opozorilna beseda: Piktogrami za nevarnost:
 Sestavina(-e):
- H - stavki:**
- P - stavki:**
 P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
 P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- Čeprav tega izdelka ni treba označevati, priporočamo, da upoštevate varnostne napotke.
- Posebne označbe:
- Zgornja označba velja pri oddaji: splošna raba.
- 2.3 **Druge nevarnosti**
 Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.
 Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 **Snovi**
 n.s.
- 3.2 **Zmesi**
Kemijska karakterizacija:
 Zmes anorganskih soli, anionske površinsko aktivne snovi neionske površinsko aktivne snovi
Nevarne sestavine:

Oznaka	Št. CAS	Št. indeksa	Št. ES	Št. REACH	Območje m%
Oznaka nevarnosti / Stavki H					

Besedilo H stavkov glejte poglavje 16.
 Območje m%: $x - y \triangleq x \geq - < y$

Trgovsko ime proizvoda: Gardena Shampoo / Gardena Universalreiniger
Proizvajalec / dobavitelj: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm
Telefon: +49 – 731-490-0, datuma izdaje: 12.07.2016 Nadomestilo za podatkovni list od: 27.07.2015

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- 4.1.1 **Po vdihavanju:**
Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja dima zaradi pregretja ali zgorevanja.
- 4.1.2 **Po stiku s kožo:**
Tako j umijte/izperite z obilo vode.
- 4.1.3 **Po stiku z očmi:**
Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in tako j spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.
- 4.1.4 **Po zaužitju:**
Sperite usta in pijte veliko vode.
Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.
- 4.2 **Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki**
Nobena znana.
- 4.3 **Navedba takojšnje medicinske pomoči ali posebnega zdravljenja**
Tveganje, da proizvod po zaužitju pride v pljuča pri bruhanju.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 **Sredstva za gašenje**
- 5.1.1 **Primerna gasiva:**
Uporabite suho kemikalijo, CO₂, razpršeno vodo ali "alkoholno" peno.
- 5.1.2 **Gasiva, neprimerna iz varnostnih razlogov:**
Zelo voluminozen vodni curek.
- 5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
V primeru požara se lahko tvori ogljikova oksida, fosforovi oksidi.
- 5.3 **Nasveti glede gašenja**
- 5.3.1 **Posebna zaščitna oprema za gasilce:**
Nadenite si dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka.
Tesno zaprta zaščitna obleka pred kemijskimi sredstvi.
- 5.3.2 **Dodatna navodila:**
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Glejte poglavje 8.2.2
vodna raztopina: Kontaminirane površine so izredno spolzke.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**
Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**
Zberite vakuumsko razlite snovi in jih zberite v primernem vsebniku za odlaganje.
- 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**
Nobenega

Trgovsko ime proizvoda: Gardena Shampoo / Gardena Universalreiniger
 Proizvajalec / dobavitelj: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D- 89079 Ulm
 Telefon: +49 – 731-490-0, datuma izdaje: 12.07.2016 Nadomestilo za podatkovni list od: 27.07.2015

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
- 7.1.1 **Navodila za varno ravnanje:**
 Preprečite stik s kožo in očmi.
 Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.
 Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
 Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- 7.1.2 **Navodila za zaščito pred požari in eksplozijami:**
 Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, upošteva je nezdružljivost**
- 7.2.1 **Zahteve glede skladišč in posod:**
 Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.
 Nikoli ne dopustite, da pride proizvod v stik z vodo med skladiščenjem.
 Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu.
- 7.2.2 **Navodila o skupnem skladiščanju:**
 Ne skladiščite skupaj z oksidanti.
- 7.2.3 **Drugi podatki glede skladiščanja:**
 Nobenega.
- 7.3 **Posebne končne uporabe**
 n. r.p.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 **Parametri nadzora**
- | Oznaka snovi | Nadzorna vrednost |
|--------------|-------------------|
| | |
- 8.2 **Omejitev in nadzor izpostavljenosti**
- 8.2.1 **Ustrezne tehnične nadzorne enote**
 Poskrbite za primerno odzračevanje pri strojih.
- 8.2.2 **Osebni varnostni ukrepi**
- 8.2.2a **Zaščita dihal:** Ni potrebno pri normalni uporabi.
- 8.2.2b **Zaščita rok:** Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljanje:
 Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
 * Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.
 * Upoštevajte navodila o propustnosti in času predrtja, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost prereza, obrabe in čas stika.
- 8.2.2c **Zaščita oči:** V primeru stika med brizganjem: varovalna očala
- 8.2.2d **Zaščita telesa:** Ne.
- 8.2.2e **Ostalo:** Upoštevajte omejitev časa nošenja
- 8.2.3 **Omejitev in nadzor okoljske izpostavljenosti:**
 n. r.p.

Trgovsko ime proizvoda: Gardena Shampoo / Gardena Universalreiniger

Proizvajalec / dobavitelj: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, datuma izdaje: 12.07.2016 Nadomestilo za podatkovni list od: 27.07.2015

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**9.1.1 **Oblika:** prah **Barva:** modra, rumena, zelena **Vonj:** prijeten**Mejna vrednost vonja:** n.n.r.

9.1.2	Vrednost pH, nerazredčeno:	n.s.
	Vrednost pH, 1%-na v vodi:	~ 10
9.1.3	Točka vrelišča/območje vrelišča (°C):	n. r.p., Točka tališča/območje tališča (°C): n. r.p.
9.1.4	Točka plamenišča (°C):	n.s., v zaprtem loncu
9.1.5	Vnetljivost (ES A10/A13):	Ne.
9.1.6	Temperatura vžiga (°C):	n.s.
9.1.7	Samovnetljivost (ES A16):	Ne.
9.1.8	Lastnosti, ki pospešujejo požar:	Ne.
9.1.9	Nevarnost eksplozije:	n.s.
9.1.10	Meje eksplozije (Vol.%), spodnja:	n.s., zgornja: n.s.
9.1.11	Parni tlak:	n. r.p.
	Gostota hlapov (zrak =1):	n. r.p.
9.1.12	Gostota (g/ml):	Nasipna gostota: 500 - 700 g / L
9.1.13	Topnost (v vodi):	topnost v maščobah
9.1.14	Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	n. r.p.
9.1.15	Viskoznost:	n. r.p.
9.1.16	Vsebnost topil (teht.%):	Ni potrebno.
9.1.17	Termični razpad (°C):	n. r.p.
9.1.18	Koeficient izhlapevanja:	n.n.r.

9.2 Drugi podatki

n.n.r.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nobenega

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobenih posebej omembe vrednih pogojev.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivo z močnimi kislinami in oksidirajočimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisani uporabi ne razpade.

* Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.

Trgovsko ime proizvoda: Gardena Shampoo / Gardena Universalreiniger

Proizvajalec / dobavitelj: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, datuma izdaje: 12.07.2016 Nadomestilo za podatkovni list od: 27.07.2015

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna strupenost:

Vdihavanje: n. r.p.

Zaužitje: n. r.p.

Stik s kožo: n. r.p.

Dražeč/pekoč učinek na kožo: Lahen

resne okvare oči/draženje: Lahen

Senzibilizacija dihalnih poti/kože: n. r.p.

mutagenost za zarodne celice: n. r.p.

rakovornost: n. r.p.

Reprodukcijska toksičnost: n. r.p.

Specifična strupenost za ciljne organe –

enkratna izpostavljenost: n. r.p.

Specifična strupenost za ciljne organe –

ponavljajoča izpostavljenost: n. r.p.

Nevarnost aspiracije: n. r.p.

11.1.1 – Izkušnje iz prakse

11.1.11 n.n.r.

11.1.12 Izkušnje iz prakse

Ugotovitve, relevantne za razvrstitev:

Nobenega

Druge ugotovitve:

Nobenega

Razvrstitev pripravka je potekala po obračunskem postopku.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Kvantitativnih podatkov o ekoloških učinkih tega izdelka ni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

n. r.p.

12.4 Mobilnost v tleh

n. r.p.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

12.6.1 Vrednost CSB mg/g: n. r.p.

12.6.2 Vrednost BSB5, mg/g: n. r.p.

12.6.3 AOX - navodilo: Ni smiselno.

12.6.4 Ekološko pomembne sestavine: Ni potrebno.

12.6.5 Drugi škodljivi učinki: Ni smiselno.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Postopki ravnanja z odpadki**

13.1.1 Priporočilo D 10

Identifikacijska številka 20 01 30

odpadka:

Identifikacijska številka odpadka se naj določi v dogovoru s porabnikom, proizvajalcem in službo za odvoz odpadkov.

Dodatno upoštevati krajevne uradne predpise.

13.2 Za neočiščeno embalažo

13.2.1 Priporočilo Operite z ustreznimi čistilnimi sredstvi. Sicer kot z ostanke izdelkov.

13.2.2 Varno ravnanje: Kot za ostanke izdelkov.

Trgovsko ime proizvoda: Gardena Shampoo / Gardena Universalreiniger
 Proizvajalec / dobavitelj: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm
 Telefon: +49 – 731-490-0, datuma izdaje: 12.07.2016 Nadomestilo za podatkovni list od: 27.07.2015

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR	IMDG	IATA
	Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.		
14.1	UN število		
14.2	Pravilna odpremna oznaka UN		
14.3	Razredi nevarnosti prevoza		
14.4	Skupina embalaže		
14.5	Nevarnosti za okolje		
14.6	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika		
	Koda pakiranja: Koda razvrstitve: Št. nevarnosti: LQ:		Navodila za pakiranje (potniško letalo) Navodila za pakiranje (tovorno letalo)
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Sporazumu MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC		

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 **Predpisi o varnosti, zdravju in zaščiti okolja/specifični pravni predpisi za snov ali zmes**
n.n.r.
- 15.2 **Ocena varnosti snovi :**
n.s.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Stavki H iz poglavja 3**

n.s.

Ta varnostni list je bil izdelan v skladu z Uredbo ES 2015/830

Podatki temeljijo na stanju tehnike in izkušenj na dan objave in nimajo pomena zagotovil o lastnostih. Ne smejo se niti spreminjati niti prenesti na druge izdelke. Razmnoževanje v nespremenjenem stanju je dovoljeno.

Izdal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Datum - prejem: 10.12.2009, \$gaa_0024

