

Herbow stain remover Color

Datum revizije: 17.08.2020
Datum prejšnje izdaje: 02.07.2017

Izdaja: 2

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga II

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Herbow stain remover Color
UFI koda: GRJ5-U0G8-D00S-REUF

1.2 Ustrezne identificirane uporabe snovi/zmesi in družbe/podjetja:

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NAJ ZAME d.o.o.
Črmošnjice pri Stopičah 53A,
8000 Novo mesto
Tel.: 059 032 521
info@najzame.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija
Telefon: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)



GHS07

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1; H318

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

2.2 Elementi etikete

Piktogram nevarnosti



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki
Splošno

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hranite zunaj dosega otrok.

Izdaja: 2

Datum revizije: 17.08.2020

Preprečevanje	P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. P264 Po uporabi si temeljito umiti roke. P280 Nosite zaščito za oči/zaščito za obraz.
Odziv	P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Nadaljujte z izpiranjem. P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
Shranjevanje	Se ne uporablja
Odstranjevanje	Se ne uporablja
Nevarne sestavine	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Sestava (Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004):	15-30% belila na osnovi kisika, <5% anionskih površinsko aktivnih snovi, neionskih površinsko aktivnih snovi, mila

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso znane, ne vodijo v razvrstitev

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi: se ne uporablja

3.2. Zmes

Ime snovi/identifikatorji	koncentracija m/m %	Razvrstitev
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 Indeks št.: REACH reg. št.: 01-2119457268-30	15-30	Ox.Sol.3, H272 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
natrijev karbonat EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks št.: 011-005-00-2 REACH reg. št.: 01-2119485498-19	15-30	Eye Irrit. 2, H319

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Prenesite žrtev na svež zrak če se pojavijo simptomi.

Stik s kožo Kontaminirano kožo sperite z veliko vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev.
Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi Takoj sperite oči z veliko vode, občasno dvignite zgornjo in spodnjo veko. Preverite in odstranite morebitne kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 10 minut, poiščite zdravniško pomoč

Zaužitje Izperite usta z vodo. Odstranite zobne proteze, če obstajajo. Če je izpostavljena oseba pri zavesti, ji dajte piti majhne količine vode. Če se pojavi bruhanje, je treba glavo držati nizko, da bruhanje ne pride v pljuča. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečina, solzenje

Stik s kožo Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečina, mehurji

Vdihavanje Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihal, kašelj

Zaužitje Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1. Sredstva za gašenje**

Primerna sredstva za gašenje: Uporabite gasilno sredstvo, primerno za okoliški požar

Neustrezna sredstva za gašenje: Neznana

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če se razprši, lahko tvori izpostavljeno mešanico prahu in zraka

Nevarni produkti razgradnje: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid

5.3. Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojne dihalne aparate z masko, ki pokriva celoten obraz in deluje v načinu pozitivnega tlaka.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje: Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenih dejanj, ki vključujejo kakršno koli osebno tveganje. Evakuirajte okoliška območja. Preprečite vstop nepotrebniemu in nezaščitenemu osebju. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem materialu. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglice. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezen respirator, kadar prezračevanje ni zadostno. Nosite ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce Če so za ravnanje z razlitjem potrebna posebna oblačila, upoštevajte vse informacije v oddelku 8 o primernih in neprimernih materialih. Glejte tudi informacije v "Za neizučeno osebje".

6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

Izogibajte se raznašanju razlitega materiala in iztekanje ter ter stik s tlemi, vodnimi potmi, odtoki in kanalizacijo. Obvestite pristojne organe, če je izdelek povzročil onesnaženje okolja (kanalizacija, vodne poti, tla ali zrak).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstranite posode z območja razlitja. Uporabljajte orodja, odporna na iskrenje, in opremo, odporno proti eksploziji. Preprečite nastajanje prahu. Uporaba vakuuma (sesalca) s HEPA filtrom bo zmanjšala razprševanje prahu. Razpršeni material odložite v za to namenjen, označen zabojnik za odpadke. Odstranite prek pooblaščenega izvajalca za odstranjevanje odpadkov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8.

Za dodatno obdelavo odpadkov glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitni ukrepi Nosite primerno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8). Preprečite stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Ne zaužijte. Če med običajno uporabo material predstavlja nevarnost za dihanje, ga uporabljajte samo z ustreznim prezračevanjem ali nosite ustrezen respirator. Hraniti v originalni embalaži ali odobreni alternativni iz združljivega materiala, dobro zaprto, ko ni v uporabi

Splošni nasvet poklicna higiena Prepovedano je jesti, piti in kaditi v prostorih, kjer se s tem materialom ravna, ga skladišči in predeluje. Delavci naj si umijejo roke in obraz pred jedjo, pitjem in kajenjem. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstranite kontaminirana oblačila in varovalno opremo. Za dodatne informacije o higienskih ukrepih glejte tudi oddelek 8.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Shranjevanje: Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hranite v originalni embalaži, zaščiteni pred neposredno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, stran od nezdružljivih snovi (glej Oddelek 10) ter hrane in pijače. Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/... z odporno notranjo oblogo. Hraniti zaklenjeno. Posodo hranite tesno zaprto in zatesnjeno, dokler ni pripravljena za uporabo.

7.3 Posebne končne uporabe

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Kontrolni parametri****Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti**

Mejne vrednosti izpostavljenosti niso znane

DNEL

Ime snovi	Izpostavljenost	Vrednosti	Prebivalstvo	Učinki
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Kratkotrajno - dermalno	6,4 mg/cm ²	Potrošniki	-
	Kratkotrajno - dermalno	12,8 mg/cm ²	Delavci	-
	Kratkotrajno - vdihavanje	5 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
natrijev karbonat	Dolgotrajno vdihavanje	10 mg/m ³	Delavci	Lokalni
	Kratkoročno - vdihavanje	10 mg/m ³	Potrošniki	Lokalni

PNEC

Ime snovi	Podrobnosti oddelka	Vrednosti	Podrobnosti metode
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Sveža voda	0,035 mg/l	Dejavniki ocenjevanja
	Morska voda	0,035 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	Čistilna naprava	16,24 mg/l	Faktorji ocenjevanja

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Osebni varnostni ukrepi**

Po ravnanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa si temeljito umijte roke, podlakti in obraz. Za odstranjevanje potencialno kontaminiranih oblačil je treba uporabiti ustrezne tehnike. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom, je treba uporabljati, kadar

ocena tveganja kaže, da je to potrebno, da se prepreči izpostavljenost brizganju tekočine, meglicam, plinom ali prahu. Če je stik možen, je treba nositi naslednjo zaščito, razen če ocena kaže višjo stopnjo zaščite: očala proti brizganju kemikalij in/ali ščitnik za obraz. Če obstaja nevarnost vdihavanja, bo morda potreben respirator, ki pokriva celoten obraz

Zaščita kože**Zaščita rok**

Če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno, je treba pri ravnanju s kemičnimi izdelki ves čas nositi kemično odporne neprepustne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Ob upoštevanju parametrov, ki jih je določil proizvajalec rokavic, med uporabo preverite, ali rokavice še vedno ohranjajo svoje zaščitne lastnosti. Treba je opozoriti, da je čas do preboja za kateri koli material za rokavice lahko pri različnih proizvajalcih rokavic drugačen. V primeru mešanic, sestavljenih iz več snovi, zaščitnega časa rokavic ni mogoče natančno oceniti. Stopnja prepustnosti 6, stopnja penetracije 3 po SIST EN374, ob upoštevanju izpostavljenosti kemikalijam iz 3. oddelka

Zaščita dihal: ni potrebno ob pravilnem ravnanju in skladiščenju

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	trdno (prah)
Barva:	bež prah z belimi lisami
Vonj:	značilen
Prag vonja	Ni določen
pH (20°C)	10 [konc. (m/m %) 10, topilo: voda]
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Plamenišče:	Ni določeno
Hitrost izhlapevanja:	Ni določeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni določena
Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivna meja	Ni določena
Parni tlak	Ni določeno
Parna gostota	Ni določeno
Relativna gostota	0,97 g/cm ³
Topnost: se meša	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določeno
Temperatura samovžiga:	Ni določeno
Temperatura razgradnje	Ni določeno
Viskoznost:	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2. Druge informacije

Niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Za ta izdelek ni na voljo nobenih posebnih testnih podatkov, povezanih z reaktivnostjo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bo prišlo do nevarnih reakcij

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: segrevanje, preprečujte nabiranje prahu

10.5. Nezdružljivi materiali: močne kisline, reducenti, sredstva za beljenje na osnovi klora

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se ne smejo proizvajati nevarni produkti razgradnje

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

Ime snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	LD50 oralno LD 50 dermalno	podgana zajec	1034 mg/kg > 2000 mg/kg	- -
natrijev karbonat	LD50 oralno	podgana	4090	-

Jedkost/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Resne poškodbe oči/draženje Na podlagi metode izračuna: Povzroča resne poškodbe oči.

Preobčutljivost dihal ali kože Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost zarodnih celic Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

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

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ime snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Akutno LC50 70,7 mg/l	Ribe-Pimephales promelas	96 h
	NOEC 7,4 mg/l	Ribe-Pimephales promelas	96 h
	Akutno EC50 4,9 mg/l	Raki - Daphnia pulex	-
	NOEC 2 mg/l	Raki - Daphnia pulex	48 h
natrijev karbonat	Akutno EC50 199,82 mg/l sladke vode	Daphnia – Cerodphnia dubia- Neonate <24 ur	48 h
	Akut LC50 300000 µg/l sveža voda	Ribe – Lepomis macrochirus – 3, 88cm-0,96g	96 h

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Izdaja: 2

Datum revizije: 17.08.2020

Površinsko aktivne snov v tej zmesi so v skladu z merili biološke razgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki v podporo tej trditvi so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

12.3 Bioakumulacijski potencial: Ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh: Podatkov ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni na voljo

vPvB: Ni na voljo

12.6. drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Izdelek

Metode odstranjevanja: Odpadke je treba odstraniti v skladu z zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi o odpadkih.

Nevarni odpadki: da

Šifra odpadka EWC: 20 01 29* detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi Embalaža

Metode odstranjevanja: Kadar koli je mogoče, se je treba izogniti nastajanju odpadkov ali jih čim bolj zmanjšati. Odpadno embalažo je treba reciklirati. O sežiganju ali odlaganju na odlagališče je treba razmišljati le, če recikliranje ni izvedljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, MDG, IATA se ne uporabljajo

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA

Klasse se ne uporablja

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.5 Nevarnost za okolje Ni primerno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in koda IBC Ni na voljo.

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 – s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/

Izdaja: 2

Datum revizije: 17.08.2020

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)
 - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
 - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
 - Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
 - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
- Ta izdelek ni pod nadzorom direktive Seveso.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

ATE = ocena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju [Uredba (ES) št. 1272/2008]

DMEL = izpeljana minimalna stopnja učinka

DNEL = izpeljana stopnja brez učinka

Stavek EUH = Stavek o nevarnosti, specifičen za CLP

PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

REACH registracijska številka

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Celotno besedilo skrajšanih stavkov H

H272

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Kolikor nam je znano, so informacije v tem dokumentu točne. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova hčerinska družba ne prevzema nikakršne odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje. Končna ugotovitev primernosti katerega koli materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznane nevarnosti in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatere nevarnosti opisane tukaj, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.