

Herbow Baby 2in1 washing perfume and fabric softener – Camomile

Datum revizije: 28.01.2022 Verzija:4

Datum prejšnje verzije: 17.08. 2020.

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 Baby 2in1 washing perfume and fabric softener – Camomile
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi/zmesi in družbe/podjetja:**
Potrošniška uporaba izdelkov za pranje in čiščenje
- 1.3 Podatki 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 po uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)
ni razvrščen kot nevaren
- 2.2 Elementi etikete**
- | | |
|---------------------------------|---|
| Piktogram za nevarnost | brez piktograma za nevarnost |
| Opozorilna beseda | Ni opozorilne besede |
| Stavki o nevarnosti nevarnosti. | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih |
| Previdnostni stavki Splošno | P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok |
| Preprečevanje Ni primerno Odziv | P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/...
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Shranjevanje | Ni primerno |
| Odstranjevanje | Ni primerno |
| Nevarne sestavine | Ni uporabno |
| Dodatna oznaka | EUH208 Vsebuje amil cinamal, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Citronellool, Cumarin, D-limonen 7-hydroxycitronellal. Lahko povzroči alergijski odziv. |
- Sestava (Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004): 5-15 % kationskih površinsko aktivnih snovi; <5% neionskih površinsko aktivnih snovi; Parfum, 2-benzylideneheptanal, Citronellool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, D-limonen, 7-hydroxycitronellal, Coumarin.
- 2.3 Druge nevarnosti**
Druge nevarnosti, ki niso znane

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

ne povzroči razvrstitve

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi:** se ne uporablja**3.2. Zmesi**

Ime/identifikatorji sestavine	koncentracija m/m %	Razvrstitev
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeks: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	1-3	Flam Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336
Phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21	0,1 - <1	Acute Tox.4, H302 Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335
2-benzylideneheptanal CAS: 122-40-7 EINEC: 204-545-5	0,1 - <1	Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Citronellol CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23	0,1 - <1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1, H317 Eye Irrit.2, H319
4-tert-butylcyclohexyl acetate Številka CAS: 32210-23-4 Številka EINECS: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24	0,1 - <1	Skin Sens. 1, H317
D-limonen CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-21195229223-47	0,1 - <1	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
7-hydroxycitronellal CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-	0,1 - <1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319
Coumarin CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 REACH: 01-2119943756-26	0,1 - <1	Acute Tox.4, H302 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3. H412

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni ukrepi:** Ni posebnih podatkov

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

Vdihavanje	Prenesite žrtev na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi
Stik s kožo	Kontaminirano kožo izprati z obilo vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč
Stik z očmi	Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Preverite morebitne kontaktne leče in jih odstranite. Poiščite zdravniško pomoč
Zaužitje	Usta izprati z vodo. Če je izpostavljena oseba pri zavesti, ji dajte piti manjše količine vode. Poiščite zdravniško pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: rdečica, solzenje
Stik s kožo	Ni pričakovanih škodljivih učinkov
Vdihavanje	Ni pričakovanih škodljivih učinkov
Zaužitje	Ni pričakovanih škodljivih učinkov

4.3 Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: CO₂, prah, vodni sprej, pena, odporna na alkohol

Neustrezna sredstva za gašenje: vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Podatki niso na voljo

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat z masko, ki pokriva celoten obraz in deluje v načinu pozitivnega tlaka.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Nobenega dejanja ne smete izvajati, ki vključuje osebno tveganje ali brez ustreznega usposabljanja. Evakuirajte okolico. Preprečite vstop nepotrebni in nezaščitenemu osebju. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem materialu. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglice. Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Pri nezadostnem prezračevanju nosite ustrezen respirator. 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 neustreznih materialih. Glejte tudi informacije v "Za neizučeno osebje"

6.2. Varnostni ukrepi za okolje

Preprečiti razpršitev razlitega materiala in odtok ter stik z zemljo, vodnimi potmi, odtoki in kanalizacijo. Obvestite pristojne organe, če je izdelek povzročil onesnaženje okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka).

6.3. Metoda in material za zadrževanje in čiščenje

Pobirati z inertnim suhim materialom in odložiti v ustrezen zabojnik za odpadke. Odstranite prek pooblaščenega izvajalca odstranjevanja odpadkov. Ostanke sperite z obilo vode

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za dodatno obdelavo odpadkov glejte oddelek 13

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

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

Ni posebnih ukrepov

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščenje:** Hraniti v originalni tesno zaprti posodi

Temperatura skladiščenja: 5-35°C

Preprečiti zmrzal in direktno sončno svetlobo

7.3 Posebne končne uporabe

Potrošniška uporaba izdelkov za pranje in čiščenje

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Nadzorni parametri****Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost****8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):**

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
						8h		KTV		
						mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
propan-2-ol	67-63-0	/	/	/	/	500	200	1000	400	Y, BAT

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
propan-2-ol	67-63-0	acetone	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene
		acetone	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

DNEL

Ime sestavine	Izpostavljenost	Vrednosti	Prebivalstvo	Učinki
propan-2-ol	Dolgoročno - dermalno	888 mg/kg	Delavci	Sistemski
	Dolgoročno - vdihavanje	500 mg/m ³	Delavci Prebivalstvo	Sistemski
	Dolgoročno - dermalno	319 mg/kg	Prebivalstvo	Sistemski
	Dolgoročno - vdihavanje	89 mg/m ³	Prebivalstvo	Sistemski
	Dolgotrajno - peroralno	26 mg/kg		Sistemski
	Limonen	Dolgoročno - vdihavanje	66,7 mg/m ³	Delavci
Dolgoročno - dermalno		9,5 mg/kg telesne mase/dan	Delavci Prebivalstvo	Sistemski
Dolgoročno - vdihavanje		16,6 mg/m ³	Prebivalstvo	Sistemski
Dolgoročno - dermalno		4,8 mg/kg telesne mase/dan	Prebivalstvo	Sistemski
Dolgotrajno - peroralno		4,8 mg/kg telesne mase/dan		Sistemski
citronelol		Dolgotrajno vdihavanje	161,6 mg/m ² ³	delavci
	Dolgotrajno dermalno	327,4 mg/kg telesne mase/dan	Prebivalstvo	Sistemski
	Dolgotrajno vdihavanje	47,8 mg/m ³	delavcev	Sistemski
	Dolgotrajno dermalno	196,4 mg/kg telesne mase/dan	Prebivalstvo	Sistemski
	Dolgotrajno oralno	13,8 mg/kg telesne mase/dan	Prebivalstvo	Sistemski
				Prebivalstvo

PNEC-s

Ime sestavine	Podrobnosti predelka	Vrednosti	Podrobnosti metode
citronelol	Sladka voda	0,002 mg/l	Faktor ocenjevanja
	Morska voda	0 mg/l	Faktor ocenjevanja

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

	Prst	0,004 mg/kg	Ravnotežna delitev
Limonen	Sveža voda	14 µg/l	Faktor ocenjevanja
	Morska voda	1,4 µg/l	Faktor ocenjevanja
	Čistilna naprava	1,8 mg/l	Faktor ocenjevanja
	Sladka voda - usedlina	3,85 mg/kg množica	Ravnotežna delitev
	Morska voda - Usedlina	0,385 mg/kg	Ravnotežna delitev
	Prst	0,763 mg/kg	Ravnotežna delitev

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Individualni zaščitni ukrepi

Po rokovanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa 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:

Če je stik možen, je treba nositi naslednjo zaščito, razen če ocena kaže na višjo stopnjo zaščite: očala proti kemijskim brizgom (SIST EN166).

Zaščita kože

Zaščita rok

Kemično odporne, neprepustne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom, je treba nositi ves čas pri ravnanju s kemičnimi proizvodi, če ocena tveganja kaže, da je to potrebno. Ob upoštevanju parametrov, ki jih je določil proizvajalec rokavic, med uporabo preverite, ali rokavice še vedno ohranjajo svoje zaščitne lastnosti. Upoštevati je treba, da je čas do preboja za kateri koli material rokavic lahko različen pri različnih proizvajalcih rokavic. Pri mešanica, sestavljenih iz več snovi, zaščitnega časa rokavic ni mogoče natančno oceniti. Stopnja prepustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu s SIST EN374, ob upoštevanju izpostavljenosti kemikalijam iz oddelka 3

Zaščita dihal:

ob pravilnem ravnanju in skladiščenju ni potrebna

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	tekočina
Barva:	svetlo modra
Vonj:	značilen
Prag vonja	Ni določen
pH (20°C)	6,7-7,3
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Plamenišče:	Ni določeno
Stopnja izparevanja:	Ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni določeno
Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivnost	
meja	Ni določena
Parni tlak	Ni določeno
Parna gostota	Ni določeno
Relativna gostota	0,97-0,98 g/cm ³
Topnost(i): se meša	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen
Temperatura samovžiga:	Ni določena
Temperatura razgradnje	Ni določena
Viskoznost:	Ni določeno

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Izdelek ne oksidira
9.2. Druge informacije	Niso na voljo

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

Za ta izdelek ni na voljo nobenih posebnih testnih podatkov v zvezi z reaktivnostjo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij Pri običajnih pogojih shranjevanja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prišlo**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** mraz, neposredna sončna svetloba**10.5. nezdružljivi materiali:** neznano**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo nastajati nevarnih produktov razgradnje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št.****1272/2008 Akutna strupenost:**

Ime sestavine	Rezultat	Vrsta	Odmerek	Izpostavljenost
propan-2-ol	LD50 dermalno LD 50 oralno	Zajec Podgana	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -
fenoksietanol	LD50 dermalno LD50 oralno	zajec podgana	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	- -
D-limonen	LD50 dermalno LD50 oralno	zajec podgana	> 5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
kumarin	LD50 peroralno	zajec	293 mg/kg	-
citronelol	LD50 dermalno LD50 oralno	Zajec Podgana	2650 mg/kg 3450 mg/kg	- -

Jedkost/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Resne poškodbe oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

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

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

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:

izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

Ime sestavine	Kategorija	Izpostavljenost	Učinek
propan-2-ol	kategorija 3	se ne uporablja	narkotični učinek

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

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

11.2. Informacije o drugih nevarnostih Ni podatkov**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

12.1 Toksičnost

Ime sestavine	Rezultat	Vrsta	Izpostavljenost
propan-2-ol	Akutna LC50 1400000 µg/l morske vode	Crustaceuos - Crangon crangon	48 h
	Akutna LC50 4200 mg/l sladke vode	Ribe – Rasbora heteromorpha	96 h
Limonen	Akutna EC50 421 µg/l sveža voda	Daphnia – Daphnia magna	48 h
	Akutna EC50 688µg/l sladka voda	Ribe - Pimephales promelas	96 h
kumarin	Akutna LC50 13500 µg/l sladka voda	Daphnia – Daphnia magna	48 h
	Akutna LC50 56000 µg/l sladka voda	Ribe - Poecilia reticulata	96 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivna(-e) snov(-i), ki jih vsebuje ta pripravek, ustreza(jo) merilom biorazgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Bioakumulacijski potencial:

Ime sestavine	LogPow	BCF	potencial
propan-2-ol	0,05	-	low
limonene	4,38	1022	high
kumarin	1,39	-	low
citronelol	3,1	-	low

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni na voljo

vPvB: Ni na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motenj

Ni podatkov

12.7. Drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1. Metode obdelave odpadkov**

Izdelek

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

Nevarni odpadki: da

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

Metode odstranjevanja: Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali jih čim bolj zmanjšati, kjer koli je to mogoče. Odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje ali odlaganje odpadkov je treba upoštevati le, če recikliranje ni izvedljivo.

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

ODDELEK 14: Informacije 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 se ne uporabljajo

14.4 Pakirna skupina

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.5 Nevarnost za okolje Ni uporabno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni primerno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II Marpol in kodo IBC Ni na voljo.

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba EU (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV – Seznam snovi, za katere je potrebna avtorizacija

Nobena od komponent ni navedena. **Snovi, ki vzbujajo veliko skrb** Nobena od komponent ni navedena

Priloga XVII – Omejitve pri izdelavi, dajanje v promet in uporaba nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov

Noben.

Direktiva Seveso

Ta izdelek ni pod nadzorom direktive Seveso.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje
Vrednosti ÁK: Povprečna dovoljena koncentracija Vrednosti
CK: Najvišja dovoljena koncentracija
DMEL = Izpeljana minimalna raven učinka
DNEL = izpeljana raven brez učinka
EUH izjava = specifična CLP izjava o nevarnosti
PBT = obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = registracijska številka REACH
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulativ

Ključne literature in viri podatkov: Ni na voljo

Razvrstitev 1272/2008/ES
razvrščena kot nenevarna

Celotno besedilo skrajšanih stavkov H

Verzija: 4 Datum revizije: 28.01.2022

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kolikor nam je znano, so tukaj vsebovani podatki točni. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova podružnica ne prevzema nobene odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje. Končna ugotovitev primernosti materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznano nevarnost in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so tukaj opisane nekatere nevarnosti, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.