bartek candles®

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje izvirnika: 21.07.2024

Različica: 1.0 / SL

DIŠEČA SVEČA GINGERBREAD TOWN 115 G

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

1 ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

DIŠEČA SVEČA GINGERBREAD TOWN 115 G

UFI: N800-G007-400U-TGFQ

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe: Dišeča sveča.

SU22: Poklicne uporabe.

SU21: Potrošniške uporabe.

Odsvetovane uporabe: vse uporabe, ki niso navedene zgoraj ali v točki 7.3.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bartek Candles

ul. Wójcicka 12, Bystrzyca, Poljska

55-200 Oława

Tel.: +48 71 313 91 91

E-pošta: biuro@bartek-candles.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nujne številke (dosegljivost: ponedeljek–četrtek 7.00–15.00, petek 7.00–13.00)

Tel.: +48 71 313 91 91; 112 (nujna pomoč), 998 (gasilci), 999 (medicinska pomoč)

Telefonska številka za nujne primere

Država	Pristojni svetovalni organ	Naslov	Nujna številka	Opomba
Avstrija	Vergiftungsinformationszentra le (Informacijski center za zastrupitve)	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Belgija	Centre Anti-Poisons/ Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base – Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Za nujna vprašanja o zastrupitvah pokličite 070 245245 (brezplačno, 24/7). Če ni dosegljivo, pokličite 02 264 96 30 (običajna tarifa).
Bolgarija	Национален токсикологичен информационен център (Nacionalni TOKSIKOLOŠKI PODATKI Centre) Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" (Nacionalni center za klinično toksikologijo), nujni medicinski inštitut "Pirogov"	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409	
Hrvaška	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Ciper	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Dosegljivost 24 ur na dan, 7 dni v tednu.
Češka republika	Toxikologickéinformačnístředisko Klinikapracovníholékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Danska	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	
Estonija	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	
Finska	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	
Francija	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Francija	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille Hôpital Sainte Marguerite	270 boulevard de Sainte Marguerite 13274 Marseille Cedex 09	+33 4 91 75 25 25	
Nemčija	Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität München	Ismaninger Straße 22 81675 München	+49 (0) 89 19240	

Nemčija	Giftnotruf der Charité CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	
Grčija	Informacijski center za zastrupitve, otroška bolnišnica P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	
Madžarska	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	
Islandija	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavik	+354 543 22 22	
Irska	Nacionalni informacijski center za zastrupitve Bolnišnica Beaumont	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Zdravstveni delavci – 24/7) +353 1 809 2166 (javnost: 8.00–22.00, 7/7)	
Italija	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	
Litva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Luksemburg	Centre Anti-Poisons/ Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Nizozemska	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) obvešča zdravnike (in veterinarje), farmacevte in druge strokovne reševalce o možnih učinkih na zdravje in možnostih zdravljenja pri zastrupitvah. NVIC je zato dosegljiv podnevi in ponoči, po telefonu in internetu.	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Samo za obveščanje zdravstvenega osebja ob akutnih zastrupitvah.
Norveška	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	
Poljska	Ni imenovan.			
Portugalska	Centro d InformaçãoAntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	
Romunija	Oddelek za klinično toksikologijo Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000 Beograd	+381 11 360 84 40 (24h) +381 11 3672 187	
Slovaška	Národné toxikologickéinformačné centrum UniverzitnánemocnicaBratislava, pracoviskoKramáre, Klinikapracovnéholekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	
Španija	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080 Sevilla	+34 91 562 04 20	(Samo nujne toksikološke situacije). Informacije v španščini (24/7).
Švedska	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – zahtevajte Giftinformation +46 10 456 6700 (iz tujine)	(iz tujine: +41 44 251 51 51); nenujna vprašanja: +41 44 251 66 66
Švica	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	

2 ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008

Fizikalne in kemijske nevarnosti:

Ta zmes ne predstavlja fizikalne nevarnosti. Upoštevajte priporočila za druge izdelke na lokaciji. Nevarnosti za zdravje

Preobčutljivost kože, kategorije nevarnosti 1, 1A, 1B [Skin Sens. 1A]
Lahko povzroči alergijski odziv kože. (H317)
Nevarnosti za okolje:
Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 [Aquatic Chronic 3]
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (H412)

2.2 Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) 1272/2008
Piktogram



GHS07
Opozorilna beseda: Pozor

Imena snovi, navedenih na etiketi
Benzil benzoat; cinamaldehid; α-metilcinamaldehid; evgenol; 4-tert-butilcikloheksil acetat; kariofilen.

Stavki o nevarnosti
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki
Splošno
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje:
P264 Po uporabi temeljito umiti roke in obraz.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Odstranjevanje
P501 Hraniti vsebino/posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi/regionalnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Označevanje po PN-C-98000 in PN-EN 15494



• Hranite zunaj dosega otrok in hišnih živali.

• Goreče sveče nikoli ne puščajte brez nadzora.
• Hranite stran od predmetov, ki se lahko vnamejo.

2.3 **Druge nevarnosti**

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB), v koncentracijah 0,1 % ali več.

EKOLOŠKI PODATKI

Snov/zmes ne vsebuje sestavin z lastnostmi endokrinih motilcev po členu 57(f) REACH ali Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Snov/zmes ne vsebuje sestavin z lastnostmi endokrinih motilcev po členu 57(f) REACH, Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali višjih.

3 ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi:

Ni relevantno

3.2 Zmesi:

Sestava izdelka:

Izdelek je zmes, sestavljena iz: zmesi voskov (številke CAS: 92062-09-4, 8002-74-2 in 68334-28-1), dišavne sestave ter pomožnih snovi, ki niso razvrščene kot nevarne ali so prisotne pod splošnimi ali posebnimi mejnimi koncentracijami.

Razvrstitev nevarnosti:

Nevarne snovi v izdelku so razvrščene po preglednici 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta ob upoštevanju posodobitev, podatkov REACH in podatkov proizvajalca.

Identifikator snovi	Ime snovi	Masni delež %	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008		
			Opozorilna beseda Kode	Razred in kategorija nevarnosti (kode)	Stavki o nevarnosti Kode
Št. CAS: 120-51-4 Št. ES: 204-402-9 Indeks: 607-085-00-9 Registracijska št. REACH: 01-2119976371-33-xxxx	Benzil benzoat	1<x<2.5	GHS07 GHS09 Pozor	Acute Tox.4 Aquatic Chronic 2	H302 H411
Št. CAS: 101-39-3 Št. ES: 202-938-8 Indeks: Registracijska št. REACH: 01-2119538797-21-xxxx	α-metilcinamaldehid	<0.3	GHS07 GHS09 Pozor	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 2	H317 H400 H411
Št. CAS: 104-55-2 Št. ES: 203-213-9 Indeks: Registracijska št. REACH: 01-2119935242-45-xxxx	Cinamaldehid	<0.3	GHS07 Pozor	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A	H312 H315 H319 H317
Št. CAS: 97-53-0 Št. ES: 202-589-1	Evgenol	<0.3	GHS07 Pozor	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319

Indeks: Registracijska št. REACH: 01-2119971802-33-xxxx					
Št. CAS: 32210-23-4 Št. ES 250-954-9 Indeks: Registracijska št. REACH: 01-2119976286-24-xxxx	4-tert-Butylcyclohexyl acetat	<0.3	GHS07 Pozor	Skin Sens B	H317
Št. CAS: 87-44-5 Št. ES: 201-746-1 Indeks: : Registracijska št. REACH: 01-2120745237-53-xxxx	Kariofilen	<0.3	GHS07 GHS08 Nevarno	Skin Sens. 1B Asp. Tox.1	H317 H304
Št. CAS: 20298-69-5 Št. ES: 243-718-1 Indeks: Registracijska št. REACH: 01-2119970713-33-xxxx	cis-2-tert-butilcikloheksil acetat	<0.3	GHS09	Aquatic Chronic 2	H411

Celotno besedilo stavkov H je navedeno v oddelku 16.

4 ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju: Prizadeto osebo premestite na svež zrak. Če okrevanje ni hitro, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo: Prizadete dele telesa umijte z milom in toplo vodo. Ob neželenih učinkih poiščite zdravniško pomoč.
Opomba: vroč staljen vosek lahko povzroči hude opekline. Po potrebi izvedite prvo pomoč in takoj poiščite nujno medicinsko pomoč.

Pri stiku z očmi: Oči takoj najmanj 5 minut izpirajte z vodo zmerne temperature; veke držite odprte. Ob neželenih učinkih poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju: Ne izzivajte bruhanja. Ob neželenih učinkih poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Pregret vosek lahko oddaja hlape, ki pri vdihavanju dražijo.

Stik s kožo: Pri občutljivih osebah se lahko po daljši izpostavljenosti pojavi dermatitis. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Kožo takoj ohladite s hladno vodo. Opekline oskrbite glede na njihovo resnost. Da preprečite poškodbe kože, ne poskušajte odstranjevati voska, ki se trdno drži kože. Pri opeklinah, ki obdajajo ud, lahko razmislite o razcepitvi obroča voska, da preprečite učinek preveze. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Materiala nikoli ne odstranjujte s topili.

Zaužitje: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik z očmi: Lahko povzroči blago draženje oči. Predel takoj hladite s hladno vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč in nasvet oftalmologa.

4.3 Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravnik odloči o nadaljnjem zdravljenju po temeljitem pregledu poškodovanca. Simptomatsko zdravljenje.

5 ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:
Sredstva za gašenje prilagodite okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje:
Vodni curek.

5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri gorenju lahko nastajajo strupeni plini, kot so ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, organski hlapi itd. Ne vdihavajte produktov gorenja, ki lahko ogrožajo zdravje.

5.3 **Nasvet za gasilce**

Običajni varnostni ukrepi ob požaru. Na nevarnem območju ne ostajajte brez ustreznih ognjeodpornih oblačil in neodvisnega dihalnega aparata. Posode, ki niso zajete v požaru, vendar so mu izpostavljene, hladite z razpršeno vodo in jih po možnosti odstranite z ogroženega območja. Preprečite odtekanje gasilne vode v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico.

6 ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za osebje, ki ni vključeno v reševanje
Omejite dostop tretjih oseb do prizadetega območja do konca čiščenja. Pri večjih izpustih območje izolirajte. Posledice naj odpravlja samo usposobljeno osebje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečite stik z očmi in vdihavanje hlapov.
Za reševalce
Posledice nezgode naj odpravlja samo usposobljeno osebje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izpirajte v površinske vode ali kanalizacijo. Če je varno, preprečite nadaljnje iztekanje ali razlitje. Ob onesnaženju rek, jezer ali kanalizacije obvestite pristojne organe.

6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Staljeni izdelek vpijte s peskom ali aktivno glino ali pustite, da se pred odstranitvijo strdi. Razlito snov postrgajte in jo dajte v posode za odstranjevanje po predpisih. Območje očistite z detergentom in vročo vodo.

6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**

Ravnanje z odpadki: oddelek 13. Osebna varovalna oprema: oddelek 8.

7 ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Pri občutljivih osebah se lahko po daljšem stiku s kožo pojavi dermatitis. Pri ravnanju s posodami z vročim voskom so lahko potrebne izolirane neoprenske rokavice, predpasniki in škornji, obrazni ščitniki ali druga osebna varovalna oprema. Po delu si umijte roke. Ne nosite onesnaženih oblačil. Prekomerno vdihavanje oljne meglice lahko vpliva na dihala. Ne prekoračite navedenih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti (glejte oddelek 8). Sveče uporabljajte na ravnih površinah, odpornih proti visokim temperaturam, stran od prepiha. Ne prižigajte jih blizu predmetov, ki se lahko vnamejo. Sveče med gorenjem ne premikajte; počakajte, da se vosek povsem strdi. Steklo je med gorenjem in po njem vroče. Sveče ne uporabljajte, če je steklo poškodovano.

7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Pravilno skladiščenje dišečih sveč je bistveno za njihovo trajnost. Sveče hranite na hladnem, temnem in suhem mestu, da preprečite taljenje in bledenje. Sveč nikoli ne zamrzujte, saj lahko ob vrnitvi

na sobno temperaturo ali segrevanju razpokajo. Vlaga lahko prepreči ponovni vžig. Sveče hranite stran od hišnih živali in majhnih otrok, da preprečite nenamerne poškodbe ali zaužitje. Preprečite izpostavljenost temperaturam nad 80 °C zaradi pregretja izdelka in nad 200 °C zaradi nevarnosti vžiga.

7.3 **Posebne končne uporabe**

Ni informacij o uporabah, ki niso navedene v pododdelku 1.2.

8 ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 **Parametri nadzora**

Parafinski vosek, dim ali respirabilni prah [8002-74-2]		
	Mejna vrednost – 8 ur	**Mejna vrednost – kratkotrajna**
	ppm mg/m³	**ppm mg/m³**
Belgija	2	
Danska	2	4
Finska	1	
Francija	2	
Irska	2	6 (1)
Norveška	2	
Poljska	2	
Romunija	2	6 (1)
Španija	2	
Švica	2 respirabilni aerosol	
Združeno kraljestvo	2	6
Opombe		
Irska (1) 15-minutno referenčno obdobje		
Romunija (1) 15-minutno povprečje		

Priporočeni postopki spremljanja:

Uporabljajte postopke za spremljanje koncentracij nevarnih sestavin v zraku. Na delovnem mestu uporabljajte postopke nadzora kakovosti zraka, kolikor so razpoložljivi in smiselni za delo, po ustreznih poljskih ali evropskih standardih. Upoštevajte pogoje na mestu izpostavljenosti in ustrezne merilne metode, prilagojene delovnim razmeram. Način, vrsta in pogostost preiskav ter meritev naj ustrezajo predpisu ministra za zdravje z dne 2. februarja 2011 (Dz. U. 2011 št. 33, točka 166).

8.2 **Nadzor izpostavljenosti**

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Upoštevajte dobro higiensko prakso in varnost pri delu. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Pred odmori in po delu si temeljito umijte roke. Ne vdihavajte prahu izdelka. Zagotovite učinkovito lokalno odsesavanje na delovnih mestih in splošno prezračevanje.

8.2.2 Osebni zaščitni ukrepi, kot je osebna varovalna oprema

Pri občutljivih osebah lahko dolgotrajni stik s kožo povzroči dermatitis. Pri ravnanju s posodami vročega voska so lahko potrebne izolirane neoprenske rokavice, predpasniki, škornji, ščitniki obraza ali druga osebna varovalna oprema. Po delu si umijte roke. Ne nosite onesnaženih oblačil. Čezmerno vdihavanje oljne meglice lahko vpliva na dihala.

Ne presegajte navedenih mejnih vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (oddelek 8).

Z ogretim voskom ravnajte previdno in nosite ustrezna zaščitna oblačila.

Dihala:	Ni potrebno, če je zagotovljeno ustrezno prezračevanje.
Roke in koža:	Ni potrebno pri predvideni uporabi.
Toplotne nevarnosti:	Pri delu z vročimi izdelki nosite toplotno zaščitne rokavice. Če obstaja nevarnost stika oči z vročim, staljenim izdelkom, uporabljajte tesno prilegajoča zaščitna očala po standardu EN 166.
Oči:	Pri običajni uporabi ni potrebno. Preprečite stik z očmi.

Higiena pri delu: upoštevajte splošna higienska pravila. Po delu odstranite onesnažena oblačila in temeljito umijte telo. Med odmori umijte roke in obraz. Med delom ne jejte, pijte ali kadite.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite izpust v okolje in kanalizacijo. Emisije iz prezračevanja in delovne opreme preverjajte glede skladnosti z zahtevami okoljevarstvene zakonodaje.

9 ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Trdno pod temperaturo strjevanja, tekoče nad njo.
Barva:	Glede na izbor izdelkov.
Vonj:	Značilna dišava.
Tališče/ledišče:	48–54 °C [vosek]
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Začetno vrelišče > 300 °C
Vnetljivost:	Ni razvrščeno kot vnetljivo. Pri povišanih temperaturah lahko podpira gorenje.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log):	Ni določeno.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni določeno.
Plamenišče:	> 200°C
Temperatura samovžiga:	Se ne uporablja [trdno].
Temperatura razgradnje:	Ni določeno.
pH:	Ni določeno.
Kinematična viskoznost:	Se ne uporablja [trdno].
Topnost:	Netopno v vodi.
Parni tlak:	Ni določeno.
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni določeno.
Relativna parna gostota:	Se ne uporablja [trdno].
Lastnosti delcev:	Ni določeno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Podatki niso na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Podatki niso na voljo.

10 ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja ni reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posebne nevarne reakcije niso pričakovane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite izpostavljenost visokim temperaturam. Ne uporabljajte v bližini odprtega ognja in drugih virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečite stik z močnimi oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji ali nepopolnem gorenju lahko nastajajo ogljikov monoksid, dušikovi plini in dražeči hlapi.
Sklicevanje na druge oddelke: 5.2.

11 ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008

Akutna strupenost

ATE MIX oralno (mg/kg): >2000. Zmes ne vsebuje snovi, razvrščenih v ta razred nevarnosti.

ATE MIX dermalno (mg/kg): 2000 Zmes ne vsebuje snovi, razvrščenih v ta razred nevarnosti. ATE MIX vdihavanje (mg/l/4h): >20 Zmes ne vsebuje snovi, razvrščenih v ta razred nevarnosti.

*Vrednost ATEmix je bila izračunana z ustrezno pretvorjeno točkovno oceno akutne strupenosti iz preglednice 3.1.2 Uredbe (ES) 1272/2008.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice

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.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju (aspiraciji)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zapozneli in takojšnji ter kronični učinki kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Vdihavanje: Pregret vosek lahko oddaja hlape, ki pri vdihavanju dražijo.

Stik s kožo: Pri občutljivih osebah se lahko po daljši izpostavljenosti pojavi dermatitis. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Kožo takoj ohladite s hladno vodo. Opekline oskrbite glede na njihovo resnost. Da preprečite poškodbe kože, ne poskušajte odstranjevati voska, ki se trdno drži kože. Pri opeklinah, ki obdajajo ud, lahko razmislite o razcepitvi obroča voska, da preprečite

učinek preveze. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Materiala nikoli ne odstranjujte s topili.

Zaužitje: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik z očmi: Lahko povzroči blago draženje oči. Predel takoj hladite s hladno vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč in nasvet oftalmologa.

11.1.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Sestavine zmesi ne vplivajo na delovanje hormonskega sistema po merilih uredb (ES) 1907/2006, (EU) 2017/2100 in (EU) 2018/605.

11.1.2 Druge informacije

Ni relevantno za snovi.

12 ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Strupenost zmesi

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Za zmanjšanje dolgoročnega globalnega onesnaževanja razmislite o:

- Zmanjšanju porabe izdelkov in embalaže za enkratno uporabo.
- Sodelovanju pri recikliranju.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek je v tleh slabo mobilen. V vodi je netopen in se lahko razširi po vodni površini. Mobilnost snovi je odvisna od hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter abiotskih in biotskih razmer v tleh, vključno s strukturo tal, podnebjem, letnimi časi (na Poljskem v spremenljivem zmernem podnebju) in talnimi organizmi, zlasti bakterijami, glivami, algami in nevretenčarji.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT/vPvB ni na voljo, ker ocena kemijske varnosti ni zahtevana oziroma ni bila izvedena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje sestavin, vključenih na seznam po členu 59(1) zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali sestavin z lastnostmi endokrinih motilcev po merilih Uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605 v koncentracijah 0,1 % ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Zmes ni razvrščena kot nevarna za ozonski plašč. Upoštevati je treba možnost drugih škodljivih vplivov posameznih sestavin na okolje, npr. motenje hormonskega sistema in prispevek h globalnemu segrevanju.

13 ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Izdelek, ki je izgubil svoje lastnosti (npr. zaradi onesnaženja), je treba po možnosti predelati s filtracijo in rafinacijo. Izdelek, neprimeren za uporabo, ter onesnažen odpadni material (npr. zaradi razlitja) hranite samo na označenih mestih.

Odstranite v skladu z lokalnimi in državnimi predpisi. Embalažo za enkratno uporabo odstranite po veljavnih predpisih. Embalaža za večkratno uporabo se lahko po čiščenju ponovno uporabi. Odstranjevanje uporabljene embalaže: šifra odpadka 15 01 10* – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi. Odpadni material ni razvrščen kot nevaren. Pravna podlaga: Direktiva 2008/98/ES z dopolnitvami, Direktiva 94/62/ES z dopolnitvami.

14 ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID

Za izdelek ne veljajo predpisi o prevozu nevarnega blaga ADR (cestni prevoz), RID (železniški prevoz), IMDG (pomorski prevoz) in ICAO/IATA (zračni prevoz).

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni relevantno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni relevantno.

14.4 Skupina embalaže

Ni relevantno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Vpliv na okolje po merilih Vzorčnih predpisov ZN.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pri nakladanju, prevozu in razkladanju izdelka v tekoči obliki (približno 100 °C) lahko vroč izdelek povzroči opekline. Uporabljajte toplotno odporne rokavice, očala in zaščitna oblačila.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju po instrumentih IMO

Ni relevantno.

15 ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Drugi predpisi:

1. **Uredba (ES) 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH),** o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93, Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94, Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
2. **Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o** razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS ter 1999/45/ES in spremembi Uredbe (ES) 1907/2006.
3. **Uredba Komisije (EU) 2018/669 z dne 16. aprila 2018 o spremembi zaradi prilagoditve** tehničnemu in znanstvenemu napredku Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Besedilo velja za EGP.
4. **Uredba (ES) 790/2009 z dne 10. avgusta 2009 o spremembi zaradi prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku** Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.
5. **Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi** nekaterih direktiv.

6. **Direktiva 94/62/ES; Direktiva Komisije 2013/2/EU z dne 7. februarja 2013 o spremembi Priloge I k Direktivi 94/62/ES** Evropskega parlamenta in Sveta o embalaži in odpadni embalaži.
7. **Uredba Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006** Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
8. **Direktiva Komisije 2013/10/EU z dne 19. marca 2013 o spremembi Direktive Sveta 75/324/EGS** zakonodaje držav članic o aerosolnih razpršilnikih zaradi prilagoditve določb o označevanju Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Besedilo velja za EGP.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti. Za zmes ni zahtevana.

16 ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zgornje informacije temeljijo na trenutno razpoložljivih podatkih o izdelku ter izkušnjah in znanju proizvajalca na tem področju. Veljajo za pravilne, vendar niso nujno izčrpne in so namenjene samo kot smernice. Informacije v dokumentu temeljijo na trenutnem znanju in se nanašajo na ustrezne varnostne ukrepe za izdelek. Ne predstavljajo jamstva za njegove lastnosti. Bartek Candles ne odgovarja za škodo, nastalo pri ravnanju z navedenim izdelkom ali stiku z njim.

Avtor izvirnega varnostnega lista: mgr Małgorzata Krenke; Feed Reach Consulting, www.frc.com.pl

Ključni viri literature in podatkov
Varnostni list temelji na podatkih proizvajalca, literaturi, spletnih zbirkah podatkov ter znanju in izkušnjah pripravljavca ob upoštevanju zakonodaje.

Drugi podatki
Razvrstitev temelji na podatkih o nevarnih snoveh in računski metodi po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP).

Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008		
H317	Skin Sens 1A	Računska metoda
H412	Aquatic Chronic 3	Računska metoda

Stavki o nevarnosti (H), navedeni v oddelkih 2 in 3:

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H315	Povzroča draženje kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Razlaga kratic

ATE	Ocena akutne strupenosti
ADR	Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
in	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
CEN	Evropski odbor za standardizacijo
C&L	Razvrščanje in označevanje
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje; Uredba (ES) 1272/2008
CAS#	Identifikacijska številka Chemical Abstracts Service
CMR	Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje
CSA	Ocena kemijske varnosti
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
DPD	Direktiva 1999/45/ES o nevarnih pripravkih
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
Številka ES	Številka EINECS ali ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
EEC	Evropska gospodarska skupnost
EINECS	Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
ELINCS	Evropski seznam novih snovi
GHS	Globalno usklajeni sistem
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen prevoz nevarnega blaga po zraku
IMDG	Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
IMSBC	Mednarodni pomorski kodeks za trdne razsute tovore
IUCLID	Mednarodna enotna zbirka informacij o kemikalijah
IUPAC	Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Know	Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50	Koncentracija, smrtna za 50 % preskusne populacije
LD50	Odmerek, smrten za 50 % preskusne populacije (srednji smrtni odmerek)
LoW	Seznam odpadkov (http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
MSDS	Varnostni list
OEL	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PEC Predvidena koncentracija v okolju	
PNEC(s)	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij; Uredba (ES) 1907/2006
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
(STOT) RE	Ponavljajoča se izpostavljenost
(STOT) SE	Enkratna izpostavljenost
SVHC	Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost

UFI	Enolični identifikator formule
UN	Združeni narodi
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

Usposabljanje

Pred delom z izdelkom se seznanite s pravili varnega ravnanja s kemikalijami, zlasti opravite ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.