



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave 02. maj 2019
Datum revizije Številka različice 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka**
Snov / zmes Polar Friend Breeze
Številka zmes PF-10 210 010 001_SL
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Namenjena uporabi zmesi Osvežilec zraka.
Neustrezen način uporabe zmesi Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Proizvajalec
Ime ali komercialni naziv JEES s.r.o.
Naslov Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001
Češka
Matična številka (MŠ) 48025569
Telefon +420 326 903 815
Naslov e-pošte jees@jees.cz
Naslov spletnih strani www.powerair.eu
- Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list**
Ime Tomáš Hrubý
Naslov e-pošte tomas.hruby@jees.cz
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere**
112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Zmes je uvrščena med nevarne snovi.

Aquatic Chronic 3, H412

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.
- Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje**
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- 2.2 Elementi etikete**
Stavki o nevarnosti
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.
Dodatne informacije
EUH 208 Vsebuje 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Citronellol, Hexyl cinnamal, 2-(4-terc-butylbenzyl) propanal, Dodecanal, alpha-Isomethyl Ionone, Undecanal, 2-Methyl, benzyl salicylate, 10-undecenal, Allyl Cyclohexylpropionat, Delta Damascone. Lahko povzroči alergijski odziv.
- 2.3 Druge nevarnosti**
Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave 02. maj 2019
Datum revizije Številka različice 2.0

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemične lastnosti

Mešanica snovi in dodatkov, navedenih spodaj.

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	≤0,6	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Citronellol	≤0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 8007-35-0	Terpineol acetate (mixed isomers)	≤0,3	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	≤0,3	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Terpineol	≤0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	Hexyl cinnamal	≤0,2	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Phenethyl Alcohol	≤0,2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 125-12-2 ES: 204-727-6	Isobornyl Acetate	≤0,2		
CAS: 2500-83-6 ES: 219-700-4	Verdyl acetate	≤0,1	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	Diphenyl Ether	≤0,1	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8	2-(4-terc-butylbenzyl)propanal	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	Dodecanal	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	alpha-Isomethyl Ionone	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	Undecanal, 2-Methyl	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	benzyl salicylate	≤0,1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 2, H371	
CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1	10-undecenal	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave 02. maj 2019

Datum revizije

Številka različice

2.0

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 2705-87-5 ES: 220-292-5	Allyl Cyclohexylpropionat	≤0,1	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2437-25-4 ES: 219-440-1	Dodecanenitrile	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 28219-61-6 ES: 248-908-8 Registracijska številka: 01-2119529224-45	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	≤0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0	Methyl ionone (mixture of isomers)	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 112-31-2 ES: 203-957-2	Decanal	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 98-52-2 ES: 202-676-4	4-tert-butylcyclohexanol	≤0,1	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 119-61-9 ES: 204-337-6	benzofenon	≤0,1	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4	Butylated hydroxytoluene	≤0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 102-20-5 ES: 203-013-1	Phenethyl phenyl acetate	≤0,1		
CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8	Delta Damascone	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

Vdihavanje

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zabeležilo. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Stik s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje.

Stik z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut.

Zaužitje

Izperite usta s čisto vodo. Če pride do težav, poiščite zdravniško oskrbo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave	02. maj 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije			

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Ni pričakovano.

Stik s kožo

Ni pričakovano.

Stik z očmi

Ni pričakovano.

Zaužitje

Ni pričakovano.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek mehanično ustrezno namestite. Odlaganje zbranega materiala skladno z navodili v Oddelku 13.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni.

Razred skladiščenja

13 -

7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

jih ni



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave 02. maj 2019
Datum revizije Številka različice 2.0

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz

Ni potrebno.

Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Zaščito dihal

Ni potrebno.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz	
agregatno stanje	trdno pri 20°C
barva	značilen
vonj	značilen
mejne vrednosti vonja	podatek ni na razpolago
pH	podatek ni na razpolago
tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
začetno vrelišče in območje vrelišča	podatek ni na razpolago
plamenišče	podatek ni na razpolago
hitrost izparevanja	podatek ni na razpolago
vnetljivost (trdno, plinasto)	podatek ni na razpolago
zgoranje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
meje gorljivosti	podatek ni na razpolago
meje eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
parni tlak	podatek ni na razpolago
parna gostota	podatek ni na razpolago
relativna gostota	podatek ni na razpolago
topnost	
topnost v vodi	podatek ni na razpolago
topljivost v maščobah	podatek ni na razpolago
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	podatek ni na razpolago
temperatura samovžiga	podatek ni na razpolago
temperatura razpadanja	podatek ni na razpolago
viskoznost	podatek ni na razpolago
eksplozivne lastnosti	podatek ni na razpolago
oksidativne lastnosti	podatek ni na razpolago

9.2 Drugi podatki

gostota	podatek ni na razpolago
temperatura vžiga	podatek ni na razpolago

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

ni navedeno.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave 02. maj 2019
Datum revizije Številka različice 2.0

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

2-(4-terc-butylbenzyl)propanal

Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	1390 mg/kg		Podgana	
Dermalno	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Domači zajec	

benzofenon

Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	>10000 mg/kg		Podgana	
Dermalno	LD ₅₀	3535 mg/kg		Domači zajec	

Jedkost za kožo/draženje kože

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

2-(4-terc-butylbenzyl)propanal

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
Dermalno	Dražilno	24 ur	Domači zajec

Resne okvare oči/draženje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

STOT - enkratna izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave 02. maj 2019
Datum revizije Številka različice 2.0

Nevarnost pri vdihavanju

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2-(4-terc-butylbenzyl)propanal

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
LC ₅₀	2,2-4,6 mg/l	96 ur	Ribe (Danio rerio)	
EC ₅₀	10,7 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)	

benzofenon

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
NOEC	5,86 mg/l	7 dan	Ribe (Pimephales promelas)	
LOEC	9,24 mg/l	7 dan	Ribe (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	14,2 mg/l	96 ur	Ribe (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	0,28 mg/l		Dafnije (Daphnia magna)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstočno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje. Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta in Sveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami.

Koda vrste odpadka

15 01 01 papirna in kartonska embalaža
15 01 02 plastična embalaža



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave	02. maj 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije			

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni predmet predpisov ADR.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni navedeno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni navedeno.

14.4 Skupina embalaže

ni navedeno.

14.5 Nevarnosti za okolje

ni navedeno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

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

ni navedeno.

ODDELEK 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 in spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbi 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 z vsemi spremembami. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstitvi, označevanju in pakiranju snovi in mešanic, ki spremeni in razveljavi Direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES in spremeni Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami.

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni navedeno.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H351	Sum povzročitve raka.
H371	Lahko škoduje organom.
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.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Seznam dodatnih standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

EUH 208	Vsebuje 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Citronellol, Hexyl cinnamal, 2-(4-terc-butylbenzyl) propanal, Dodecanal, alpha-Isomethyl Ionone, Undecanal, 2-Methyl, benzyl salicylate, 10-undecenal, Allyl Cyclohexylpropionat, Delta Damascone. Lahko povzroči alergijski odziv.
---------	---

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Polar Friend Breeze

Datum izdelave	02. maj 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije			

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC ₅₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50% populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
IC ₅₀	Koncentracija, ki povzroča 50% blokado
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LOAEC	Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
MARPOL	Mednarodni sporazum o preprečevanju onesnaževanja z ladij
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez vidnih učinkov
NOEL	Raven brez opaženega učinka
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu
Acute Tox.	Akutna strupenost
Aquatic Acute	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic	Zelo strupeno za vodne organizme.
Carc.	Rakotvornost
Eye Irrit.	Draženje oči
Skin Irrit.	Draženje kože
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Napotki glede urjenja

Obvestite osebje o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremljeni, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Polar Friend Breeze

Datum izdelave	02. maj 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije			

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Postopki prve pomoči po izpostavljenosti kemikalijam (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.