

VARNOSTNI LIST



DRYWOOD WOODSTAIN VV SG - Vse različice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : DRYWOOD WOODSTAIN VV SG - Vse različice

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Barva.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail naslov osebe : Prod-safe@teknos.com

odgovorne za pripravo VL

Nacionalni kontakt

TEKNOS d.o.o., Pod gabri 19, 1218 Komenda, Slovenia. Tel. +386 41 370 857.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Telefonska številka: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Splošno : P103 - Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Preprečevanje : P280 - Nositi zaščitne rokavice.

Odziv : P362 + P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Nevarne sestavine : Vsebuje: 3-jodo-2-propinil-butyl karbamat; 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on; 4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on in zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Dodatni elementi etikete :

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov :

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
2-(2-Butoksietoksi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 ES: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
2-Butoksietanol	REACH #: 01-2119475108-36 ES: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [peroralno] = 1200 mg/kg ATE [vdihavanje (hlapi)] = 3 mg/L	[1] [2]
3-jodo-2-propinil-butyl karbamat	ES: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0.98	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (grlo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [peroralno] = 400 mg/kg ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 0.67 mg/L M [akutno] = 10 M [kronično] = 1	[1] [2]
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [peroralno] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [akutno] = 1	[1]
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	ES: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0.042	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [peroralno] = 307 mg/kg ATE [dermalno] = 1100 mg/kg M [akutno] = 10	[1]

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 06/09/2024 **Datum prejšnje izdaje** : Ni prejšnje validacije **Verzija** : 1 **2/18**

DRYWOOD WOODSTAIN VV SG - Vse različice

Label No :85213

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on	ES: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Indeks: 613-335-00-8	≤0.015	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [peroralno] = 567 mg/kg ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 0.16 mg/L Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [kronično] = 100	[1]
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 53 mg/kg ATE [dermalno] = 50 mg/kg ATE [vdihavanje (hlapi)] = 0.5 mg/L Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutno] = 100 M [kronično] = 100	[1]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi

: Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje

: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovrtnik, kravato ali pas.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Stik s kožo** : Umiti z veliko mila in vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav ali simptomov preprečiti nadaljno izpostavljenost. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponerečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponerečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju (ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Priporočila : Ni na voljo.

Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
2-(2-Butoksietoksi)etanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). MV: 67.5 mg/m ³ 8 ure. MV: 10 ppm 8 ure. KTV: 101.2 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 15 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
2-Butoksietanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). Prehaja skozi kožo. MV: 98 mg/m ³ 8 ure. MV: 20 ppm 8 ure. KTV: 246 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 50 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). KTV: 0.01 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. MV: 0.005 ppm 8 ure. KTV: 0.116 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. MV: 0.058 mg/m ³ 8 ure.

Indeksi biološke izpostavljenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Indeksi izpostavljenosti
2-Butoksietanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021) BAT: 150 mg/g kreatinina, butoksiocetna kislina (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih.

Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
2-(2-Butoksietoksi)etanol	DNEL	Dolgoročno Oralno	6.25 mg/kg bw/dan	Splošna populacija Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	67.5 mg/m ³		Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	101.2 mg/m ³	Delavci	Lokalno
2-Butoksietanol	DNEL	Dolgoročno Oralno	6.3 mg/kg bw/dan	Splošna populacija Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Oralno	26.7 mg/kg bw/dan		Sistemiški

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 06/09/2024 Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije Verzija : 1 6/18

DRYWOOD WOODSTAIN VV SG - Vse različice

Label No :85213

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

3-jodo-2-propinil-butyl karbamat	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	59 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	98 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	147 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	246 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	426 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1091 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.023 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	0.07 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1.16 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.16 mg/m ³	Delavci	Lokalno
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	0.345 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	0.966 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.2 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	6.81 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Dermalno	4 µg/cm ²	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	4 µg/cm ²	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Dermalno	8 µg/cm ²	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	8 µg/cm ²	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.18 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Oralno	0.5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	0.6 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.6 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	0.7 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1.8 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
DNEL	Kratkoročno Dermalno	2.1 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški	
DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	2.5 mg/m ³	Delavci	Lokalno	
DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2.5 mg/m ³	Delavci	Lokalno	
DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	3.5 mg/m ³	Delavci	Sistemiški	
DNEL	Kratkoročno Dermalno	6 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški	
DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	10.5 mg/m ³	Delavci	Sistemiški	
DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.02 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno	

zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.02 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	0.04 mg/m ³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	0.04 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.09 mg/ kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Oralno	0.11 mg/ kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski

PNECI

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

: Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Osebni varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

: Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščito kože

Zaščito rok

: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

Priporočila : Nositi primerne rokavice, preskušene po EN374.

> 8 ur (čas za odstranitev ovire): Rokavice iz nitrila. debelina > 0.3 mm

Ni priporočljivo polivinil alkohol (PVA) rokavice

Zaščita telesa

: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo

: Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščito dihal

: Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skluden z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Vrsta filtra (razprševanje): A P

Nadzor izpostavljenosti okolja

: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje : Tekočina.

Barva : Različne

Vonj : Rahlo

Mejne vrednosti vonja : Ni na voljo.

Tališče/ledišče : Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrelišča :

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
vode	100	212	
2-Butoksietanol	171 k 171.5	339.8 k 340.7	IP 123-93

Vnetljivost : Ni na voljo.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti : Spodnja: Ni primerno.
ZGORNJA: Ni primerno.

Plamenišče : Zaprto posodo: >100°C (>212°F)

Temperatura samovžiga :

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
2-(2-Butoksietoksi)etanol	210	410	DIN 51794
2-Butoksietanol	230	446	DIN 51794

Temperatura razpadanja : Ni na voljo.

pH : 7 k 8

Viskoznost : Ni na voljo.

Topnost :

Ni na voljo.

Topnost v vodi : Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni primerno.

Parni tlak :

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
vode	17.5	2.3				
2-Butoksietanol	0.75006	0.1				

Relativna gostota : Ni na voljo.

Gostota : 1 g/cm³

Parna gostota : Ni na voljo.

Eksplozivne lastnosti : Ni na voljo.

Oksidativne lastnosti : Ni na voljo.

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev : Ni primerno.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
- 10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilen.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Ni specifičnih podatkov.
- 10.5 Nezdružljivi materiali** : Ni specifičnih podatkov.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
2-(2-Butoksietoksi)etanol	LD50 Dermalno	Kunec	2700 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	4500 mg/kg	-
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	0.67 g/m ³	4 ure
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	0.763 mg/L	4 ure
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	LD50 Dermalno	Podgana	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	400 mg/kg	-
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Oralno	Podgana	1020 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	>0.588 mg/L	4 ure
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on	LD50 Dermalno	Podgana	4750 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	307 mg/kg	-
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana - Moški, Ženska	0.26 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>652 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	1585 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	53 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Oralno	105613.95 mg/kg
Vdihavanje (pare)	264.03 mg/L
Vdihavanje (prah in meglica)	107.56 mg/L

Dražilnost/Jedkost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
2-(2-Butoksietoksi)etanol	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 20 mg	-
2-Butoksietanol	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	20 mg	-
	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 100 mg	-
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	100 mg	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	500 mg	-
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	-	-
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Koža - Blago dražilno	Človek	-	48 ure 5 %	-
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-
	Koža - Srednje dražilno	Človek	-	10 mg	-
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	80 mg	-
	Koža - Zelo dražilno	Človek	-	0.01 %	-
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)					

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzibilizacija

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Način izpostavljenosti	Vrste	Rezultat
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	koža	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivosti

Zaključek/Povzetek : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Poskus	Rezultat
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	-	Poskus: In vitro Predmet: Bakterije	Negativen

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Strupenost za mater	Plodnost	Razvojni toksin	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	Negativen	-	Negativen	Kunec - Ženska	Oralno: 20 mg/kg	13 dni; 7 dni na teden
	Pozitiven	-	Negativen	Kunec - Ženska	Oralno: 50 mg/kg	13 dni; 7 dni na teden

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Teratogenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	Negativen - Oralno	Kunec - Ženska	50 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	Kategorija 1	-	grlo

Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Zaužitje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
Zaužitje : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.
Splošno : Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.
Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Strupenost za razmnoževanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
2-(2-Butoksietoksi)etanol 2-Butoksietanol	Akutni LC50 1300000 µg/l Sveža voda Akutni EC50 >1000 mg/L Sveža voda Akutni LC50 800000 µg/l Morska voda	Ribe - <i>Lepomis macrochirus</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Raki - <i>Crangon crangon</i>	96 ure 48 ure 48 ure
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	Akutni LC50 1250000 µg/l Morska voda Akutni EC50 0.022 mg/L Sveža voda	Ribe - <i>Menidia beryllina</i> Alge - <i>Scenedemus subspicatus</i>	96 ure 72 ure
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Akutni EC50 0.16 mg/L Sveža voda Akutni LC50 0.067 mg/L Sveža voda Akutni NOEC 0.049 mg/L Sveža voda Kronični NOEC 0.05 mg/L Sveža voda	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Daphnia - <i>Daphnia Magna</i>	48 ure 96 ure 96 ure 21 dni
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Akutni EC50 0.36 mg/L Morska voda Akutni EC50 3.7 mg/L Akutni LC50 1.9 mg/L Sveža voda Akutni NOEC 0.15 mg/L Morska voda Akutni EC50 0.4 mg/L	Alge - <i>Skeletonema Costatum</i> Daphnia - <i>Daphnia Magna</i> Ribe - <i>Oncorhynchus Mykiss</i> Alge - <i>Skeletonema Costatum</i> Alge	72 ure 48 ure 96 ure 72 ure 72 ure
4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on	Akutni EC50 0.02 ppm Sveža voda Akutni EC50 1.4 mg/L Akutni LC50 41.2 mg/L Akutni LC50 11.17 ppm Sveža voda Kronični NOEC 1.94 ppm Akutni EC50 0.003 mg/L Sveža voda Akutni EC50 18 ppb Morska voda Akutni EC50 0.001 mg/L Sveža voda Akutni LC50 22 µg/l Sveža voda Akutni LC50 2.7 ppb Sveža voda Kronični NOEC 19.789 µg/l Morska voda Kronični NOEC 0.56 ppb	Alge - <i>Scenedesmus subspicatus</i> Daphnia Ribe Ribe - <i>Lepomis macrochirus</i> Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Alge - <i>Skeletonema costatum</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Raki - <i>Gammarus pulex</i> Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alge - <i>Nitzschia pungens</i> Ribe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ure 48 ure 96 ure 96 ure 49 dni 72 ure 96 ure 48 ure 48 ure 96 ure 96 ure 97 dni

Zaključek/Povzetek : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	EU	24 % - 28 dni	-	-

Zaključek/Povzetek : Ta proizvod ni bil preskušeno za biološko razgradnjo.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
3-jodo-2-propinil-butil karbamat	-	-	Ne zlahka
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	Prirojeno
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	-	-	Zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
2-(2-Butoksietoksi)etanol	1	-	Nizko
2-Butoksietanol	0.81	-	Nizko
3-jodo-2-propinil-butyl karbamat	>1	-	Nizko
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	-	3.2	Nizko
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	0.18	-	Nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Evropski katalog odpadkov (EWC) : 080112

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 06/09/2024 **Datum prejšnje izdaje** : Ni prejšnje validacije **Verzija** : 1 **14/18**

DRYWOOD WOODSTAIN VV SG - Vse različice

Label No : 85213

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	No.	No.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	%	Poimenovanje [Uporaba]
DRYWOOD WOODSTAIN VV SG	≥90	3
2-(2-Butoksietoksi)etanol	≤3	55 [Barva za splošno uporabo]

Označevanje :

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Prekurzorji eksplozivov : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

obstoječnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Ni v seznamu.

[Montrealski protokol](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Ni v seznamu.

[Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Ni v seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi : ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
N/A = Ni na voljo
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = Registracijska številka REACH
SGG = skupina izločevanja
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

[Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi \(ES\) št. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Sens. 1, H317	Računska metoda
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

[Celotno besedilo okrajšanih stavkov H](#)

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

[Celotno besedilo razvrstitev \[CLP/GHS\]](#)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Acute Tox. 2	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2
Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Skin Corr. 1	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1
Skin Corr. 1C	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
Skin Sens. 1A	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A
STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1
STOT SE 3	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 06/09/2024

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

Verzija : 1

DRYWOOD WOODSTAIN VV SG

All variants

Obvestilo bralcu

Podatki v tem varnostnem listu (SDS) temeljijo na našem trenutnem znanju in na trenutno veljavni zakonodaji. Izdelek se brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati za druge namene kot je navedeno v točki 1. Uporabnik je vedno dolžan storiti vse potrebne korake, da zadosti zahtevam lokalne zakonodaje. Informacija v tem SDS je mišljena kot opis varnostnih zahtev za naš izdelek. Ni mišljena kot garancija za lastnosti izdelka.

