

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.09.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.09.2024
		M0087	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Fetrilon® Combi 1

Koda proizvoda : 000000004916502899

Enolični Identifikator Formule (UFI) : Q5N5-P0U7-N00U-8N48

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Gnojilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : info@compo-expert.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 1B H360FD: Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

borova kislina

Dodatno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.09.2024 Številka varnostnega lista: M0087 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Mineralno gnojilo

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
EDTA copper diammonium salt	67989-88-2 268-018-3 01-2119980793-23-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
borova kislina	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko
Če gre za izpostavljanje nevarnosti, glejte razdelek 8, ki se nanaša na osebno zaščitno opremo.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Sperite z milom in vodo.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Obvezna zdravniška pomoč.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.09.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.09.2024
		M0087	

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	:	zaužitje lahko izzove naslednje simptome: Methemoglobinemija
Tveganje	:	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	:	Simptomatsko zdravljenje.
-------------	---	---------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Voda Suha kemikalija Vodna megla Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Zelo voluminozen vodni curek Ogljikov dioksid (CO ₂) Pena Pesek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov. Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
Nevarni proizvodi izgorevanja	:	Dušikovi oksidi (NO _x) ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	:	Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
Dodatne informacije	:	Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Sam proizvod ne gori.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.09.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.09.2024
		M0087	

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pobрати in prenesti v vsebnike s pravilnimi nalepkami.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Nosite osebno varovalno opremo.
Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
Hraniti ločeno od vročine in virov vžiga.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi
predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori
prah. Med proizvodnjo lahko prah tvori eksplozivno zmes z
zrakom.

Higienski ukrepi : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Umiti roke pred jedjo,
pitjem ali kajenjem. Roke si umivajte pred odmori in na koncu
delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Pazite, da ni na
direktni sončni svetlobi. Zaščititi pred vlago.

Navodila za običajno : Hraniti ločeno od gorljivega materiala.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.09.2024 Številka varnostnega lista: M0087 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024

skladiščenje Hraniti ločeno od močnih kislin.
Hraniti ločeno od močnih baz.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni relevantno

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
borova kislina	10043-35-3	MV (Inhalabilna frakcija)	0,5 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti - kategorija 1B, Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 1B			
		KTV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti - kategorija 1B, Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 1B			

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Rokavice

Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe

: Glede na to, da je izdelek zmes več snovi, trajanja materiala rokavice ni mogoče vnaprej izračunati in ga je treba testirati pred uporabo.

Zaščita kože

: Oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal

: Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.
Oprema mora ustrezati standardu EN 14387

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Filter vrste : Filter vrste P

Varnostni ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : trdno

Barva : svetlo zelena

Vonj : brezbarvna

Tališče/območje tališča : ni določen/a/o

Točka vrelišča/območje
vrelišča : ni določen/a/o

Vnetljivost : Ne gori

Zgornja meja eksplozivnosti /
Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni smiselno

Spodnja meja eksplozivnosti /
Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni smiselno

Plamenišče : Ni smiselno

Temperatura samovžiga : se ne vžge

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 4,5 - 6,5

Topnost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Topnost v vodi : topno

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : Ni smiselno

Nasipna gostota : 700 - 900 kg/m³

Lastnosti delcev
Velikost delca : 0,2 - 1,2 mm

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Samovžig : ni samovnetljivo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri segrevanju se utegnejo sproščati nevarni plini.
Prah utegne tvoriti eksplozivno zmes v zraku.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba
izogniti : Vroča(e) površina(e)
Direktni viri toplote/vročine.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba
izogniti : Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Dušikovi oksidi (NO_x)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

ogljikova oksida

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

boroava kislina:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Ocena : Draži kožo.

boroava kislina:

Ocena : Ne draži kože

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Ocena : Ne draži oči

borova kislina:

Ocena : Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

borova kislina:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

borova kislina:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

borova kislina:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

Strupenost za razmnoževanje

Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Strupenost za
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

borova kislina:

Vplivi na plodnost : Opombe: Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih

Strupenost za
razmnoževanje - Ocena : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih

Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

borova kislina:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

borova kislina:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

EDTA copper diammonium salt:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

borova kislina:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

borova kislina:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 79,7 mg/l
Opombe: Bor

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vodna bolha)): 91 mg/l
Opombe: Bor

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 52,4 mg/l
Opombe: Bor

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 6,4 mg/l
Vrste: Danio rerio (riba zebrica)
Opombe: Bor

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 14,2 mg/l
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Opombe: Bor

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

borova kislina:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -1,09 (22 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Sestavine:

borova kislina:

Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).
Snov ni zelo obstojna in ni zelo bioakumulativna (vPvB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Proizvod | : | Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | Izpraznite preostalo vsebino. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. |
-

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA_P | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA_P | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA_P | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

14.4 Skupina embalaže

- | | | |
|--------------|---|---------------------------------|
| ADR | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA (Tovor) | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

IATA_P (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Pravna podlaga : IMSBC kodeks
Opombe : Izdelka ni dovoljeno prevažati v razsutem stanju.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: borova kislina (Številka na seznamu 30)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : borova kislina

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.09.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.09.2024
		M0087	

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni relevantno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H360FD	:	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	:	Draženje kože
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



Fetrilon® Combi 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.09.2024	Številka varnostnega lista: M0087	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Repr. 1B

H360FD

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL