

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikátor produktu

AquaFOL 7C.

1.2. Relevantní identifikované použití látky a doporučené použití Identifikované použití:

Stimulátor.

Nedoporučované použití:

Nebyly identifikovány žádné nedoporučované použití.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Biostyma Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 6
Zasutowo 62-330
tel./fax: 61 611 39 72
E-mail: biuro@biostyma.pl

1.4. Nouzové telefonní číslo: 112

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Produkt není klasifikován jako nebezpečná směs.

2.2. Prvky označování

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Hazardní piktogramy:



Varovné popisy: dráždivé

Výrazy určující podmínky bezpečného použití:

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranné oblečení/ochranu očí/obličej.

P305 + P351 + P338 – POKUD JE V OČÍCH: Opatrně proplachujte vodou několik minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomné a snadno proveditelné. Pokračujte v oplachování.

P301 + P330 + P331 – POKUD SPOLKNETE: Vypláchnout ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3. Další rizika

Nejsou k dispozici žádná další data.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O INGREDIENCÍCH

3.1. Látky

Neplatí

3.2. Směsi

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

Jméno	Identifikátor produktu	% [m/m]	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 [CLP]	Specifické limity koncentrace
-	-	-	-	-

Zbývající složky nejsou klasifikovány jako nebezpečné ani nesplňují kritéria pro zařazení do Mix. Plný význam symbolů a frází je uveden v oddílu 16.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci

PRVNÍ POMOC OBECNĚ:

Nedávejte nic ústy bezvědomé osobě.

Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (kde je to možné, uveďte štítek).

EXPOZICE DÝCHACÍM CESTAMI: Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch,

Chraňte je před ztrátou tepla. Pokud je dýchání obtížné, poskytněte podporu dýchání a ihned zavolejte lékaře.

EXPOZICE POKOŽKY:

Odstraňte kontaminované oblečení. V případě kontaktu s kůží ihned umyjte mýdlem a vodou.

OČNÍ KONTAKT:

V případě kontaktu s očima: Ihned po sundání kontaktních čoček (pokud jsou přítomny) opatrně opláchněte vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

ZAHUČENÍ:

Pokud je spolknuto, dej oběti

Trochu vody na pití. Nevyvolat zvracení. Zavolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

Pokud se spolkne nebo vdechne, může se objevit kašel, nevolnost a zvracení. Při přímém kontaktu s očima může způsobit podráždění.

4.3 Indikace pro jakoukoli okamžitou lékařskou péči a zvláštní zacházení s obětí

Rada pro první pomocníky: protijed není k dispozici. Léčte symptomaticky.

5. HASIČSKÁ OPATŘENÍ

5.1. Hasicí média Vhodná

hasicí média

Vodní sprej, suchý prášek, pěna, CO₂.

Nevhodné hasicí médium, koncentrované vodní trysky.

5.2. Zvláštní rizika spojená s touto látkou nebo směsí

Produkty rozkladu: oxidy uhelnaté, oxidy dusíku.

5.3. Informace pro hasičský sbor

Vždy noste ochranné oblečení a dýchací přístroje, které umožňují dýchat nezávisle na kontaminované atmosféře.

Nevstupujte do nebezpečné zóny bez vhodného oblečení a ochranného vybavení. Pokud byla použita voda, zabráněte odtoku vnikání do odpadních kanálů nebo vodních toků přehradou oblasti a odtoků.

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

6. NÁHODNÉ UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1. Osobní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

6.1.1. Pro neurgentní personál.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží. Před pokračováním ve vyřazení uvolněného produktu zajistěte účinné větrání nebo noste osobní ochranné prostředky uvedené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.1.2. Pro záchranáře.

Osoby zapojené do úklidu by měly být vybaveny ochranným oblečením, rukavicemi a celoobličejovými rouškami uvedenými v oddílu 8, s ochrannou třídou odpovídající nebezpečí.

6.2. Environmentální opatření

Nedovolujte vstup do kanalizačního systému.

6.3. Metody a materiály pro prevenci šíření kontaminace a dekontaminaci

6.3.1. Doporučení, jak zabránit šíření uvolněného produktu. Ukryjte místo incidentu.

Zajistěte odtoky/kanalizaci.

6.3.2. Doporučení na dekontaminaci.

Odstraňte příčinu uvolnění. Odeberte produkt a vložte ho do určeného, označeného kontejneru na odpad.

Pošlete pro likvidaci.

6.3.3. Další informace týkající se úniků nebo úniků. Není specifikováno.

6.4. Odkazy na jiné sekce

Zlikvidujte nasbíranou směs jako nebezpečný odpad v souladu s informacemi v oddílu 13. Limity pracovní expozice jsou uvedeny v oddílu 8.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

7.1.1 Doporučení.

Nedovolte, aby se rozšířil do prostředí a dostal do kanalizace a vodních toků.

7.1.2 Doporučení pro obecnou pracovní hygienu.

Dodržujte pravidla osobní hygieny, noste ochranné oděvy a vybavení. Nejezte ani nepijte ve svém pracovišti. Vyhnete se přímému kontaktu přípravku s očima, pokožkou a ústy. Po dokončení nebo přerušení práce odstraňte veškeré kontaminované oblečení a umyjte si ruce mýdlem a vodou.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných nekompatibilit Skladujte produkt v pevně uzavřených původních nádobách v suchých a dobře větraných skladech při teplotě mezi 2°C a 30°C, mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného ohně a hořlavých materiálů.

7.3. Konkrétní konečné využití

Adjuvant.

8. KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Řídicí parametry

8.1.1. Následující hodnoty vycházejí z nařízení ministra práce a sociální politiky o maximálních přípustných koncentracích a intenzitách faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Zákoník z roku 2018, položka 1286 a Zákoník z roku 2021, položka 325, ve znění nezměněných předpisů):

- Žádné parametry pro řízení.

8.2. Expozice

8.2.1. Vhodná technická kontrolní opatření

Používejte v souladu s pravidly ochrany zdraví a bezpečnosti při práci. Umyjte si ruce před jídlem a po práci.

8.2.2. Osobní ochranné pomůcky, například osobní ochranné pomůcky

a) Ochrana očí nebo obličeje

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

Noste ochranné brýle v souladu s EN166. Ochranné brýle mohou být nahrazeny celoobličejovou maskou.

b) Ochrana pokožky

Noste jednorázové ochranné rukavice, těsné, pětiprsté, vyrobené z neoprenu nebo jiného chemicky odolného materiálu, ideálně v souladu s normou EN 374. V případě kontaktu s prostředkem si umyjte ruce mýdlem a vodou. Doporučuje se nosit neprůstřelné ochranné oblečení, zástěru a ochranné montérky, nejlépe v souladu s normou EN 130.

c) Ochrana dýchacích cest

Není specifikováno. U zvláště citlivých jedinců lze použít roušky vyrobené v souladu s EN140 nebo EN136.

d) Tepelná rizika Není specifikováno.

8.2.3 Environmentální kontroly expozice

Dodržování pokynů na etiketě produktu zajišťuje splnění požadavků

Komunitní legislativa týkající se ochrany životního prostředí. Nedovolte, aby se rozšířil do prostředí a pronikl do kanalizace a vodních toků.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Fyzikální stav	Kapalina
b) Barva	Brown
c) Vůně	Charakteristika
d) Bod tání/mrazení	Nedostupná data
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	– Nejsou k dispozici žádná data
f) Hořlavost materiálů	Žádná data
g) Dolní a horní hranice výbuchu	Žádná data
h) Bod výbuchu	Žádná data
i) Teplota samovznícení	Žádná data
j) Teplota rozkladu	Žádná data
k) pH	3.5 – 4.5
l) Kinematická viskozita	Žádná data
m) Rozpustnost	Žádná data
n) Koefficient dělení n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	– Nejsou k dispozici žádná data
o) Tlak páry	Žádná data
p) Hustota nebo relativní hustota	1050–1150 kg/m ³
q) Relativní hustota par	Žádná data
r) Charakteristiky molekul	Žádná data

9.2. Další informace

Není specifikováno.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Neznámé.

10.2. Chemická stabilita

Součin je stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz sekce 10.5.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

Zvýšená teplota.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Oxidy uhelnaté, oxidy dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Produkt není klasifikován jako nebezpečná směs.

a) Akutní toxicita

Metoda výpočtu neindikuje žádnou akutní toxicitu.

b) Korozivní/podráždění kůže

Metoda výpočtu neukazuje korozivní/dráždivé účinky na pokožku.

c) Vážné poškození očí/podráždění očí.

Směs není klasifikována jako toxická. Kontakt s okem může způsobit zarudnutí.

d) Senzibilizující účinek na dýchací cesty nebo kůži

Metoda výpočtu neukazuje senzibilizační účinky na pokožku. Směs není klasifikována jako toxická. Expozice může způsobit kašel.

e) Mutagenní účinky na reprodukční buňky

Metoda výpočtu neukazuje mutagenní účinky na reprodukční buňky.

f) Karcinogenní účinky

Metoda výpočtu neuvádí karcinogenní účinky.

g) Reprodukční toxicita

Metoda výpočtu neukazuje žádné škodlivé účinky na reprodukci.

h) Toxicita cílových orgánů – jednorázová expozice

Metoda výpočtu neuvádí toxické účinky na cílové orgány

i) Toxicita specifických cílových orgánů – opakovaná expozice

j) Riziko aspirace

Metoda výpočtu neuvádí riziko způsobené aspirací.

11.2. Informace o dalších nebezpečích.

Žádné další informace nejsou k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Produkt není klasifikován jako směs nebezpečná pro životní prostředí.

12.2. Přetrvávání a degradovatelnost

Produkt je snadno biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulativní potenciál

Žádná data nejsou k dispozici.

12.4. Pohyblivost v půdě

Žádná data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nebylo provedeno žádné hodnocení PBT/vPvB, protože není vyžadováno chemické bezpečnostní posouzení.

12.6. Endokrinní disruptivní vlastnosti.

Žádná data nejsou k dispozici.

12.7. Další nežádoucí účinky

Žádná data nejsou k dispozici.

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

13. LIKVIDACE ODPADU

13.1. Metody likvidace odpadu

Nevyhazujte je do odpadů. Nedovolujte kontaminaci povrchových a podzemních vod. Nemíchejte s komunálním odpadem a nevyhazujte ho na místech likvidace městského odpadu. Zbývající tekutinu zředte vodou a nastříkejte na dříve nastříkáný povrch. Nastříkejte vodu použitou k mytí vybavení na dříve postříkáný povrch, přičemž použijete stejné osobní ochranné prostředky. Předat je autorizovanému dodavateli s licencí k nakládání s tímto typem odpadu.

Předat je autorizovanému dodavateli s licencí na nakládání s tímto typem odpadu.

Manipulace s kontaminovaným obalem:

Doručte použité obaly autorizovaným recyklačním společností.

Úplně prázdné obaly. Nevyhazujte je do odpadních kanálů, povrchové vody ani do kanalizace.

14. INFORMACE O DOPRAVĚ

- | | |
|---|---|
| 14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo: | žádné |
| 14.2. Správné jméno lodní dopravy OSN: | Neplatí |
| 14.3. Třída dopravních nebezpečí: | Neplatí |
| 14.4. Balení skupiny: | žádné |
| 14.5. Environmentální rizika: | Produkt není nebezpečný pro životní prostředí |
| 14.6. Zvláštní opatření pro uživatele: | Neplatí |
| 14.7. Přeprava na moři ve velkém v souladu s přílohou IMO: neaplikuje | |

15. REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro směs

Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, které mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemikálií (REACH), ve znění pozdějších předpisů.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1009 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 5. června 2019 stanovující pravidla pro zpřístupnění hnojiv EU na trhu, novelizace nařízení (ES) č. 1069/2009 a (ES) č. 1107/2009 a rušení nařízení (ES) č. 2003/2003 ve znění nezměněných časů.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II k nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady týkající se registrace, hodnocení, Autorizace a

omezení chemikálií (REACH), ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH) a zřízení Evropské chemické agentury, novelizace směrnice 1999/45/ES a zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, stejně jako směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o novelizaci nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl chemické bezpečnostní posouzení směsi.

AquaFOL 7C

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006
(REACH) Datum přípravy: 26. května 2020
Datum aktualizace: 31/10/2022. Verze: 2.0

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na specifikovaný produkt a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem, a nemusí být vyčerpávající. Uživatel je odpovědný za dodržování platných předpisů.

Vysvětlení zkratk a akronymů, které mohou být použity v bezpečnostním listu:

Klasifikace **CLP** – v souladu s NAŘÍZENÍM (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY

M/M – Hmotnost

EC číslo – tj. EINECS, ELINCS nebo NLP, je oficiální číslo dané látky v rámci Evropské unie **CAS č.** – což je číselné označení přidělované chemické látce americkou organizací Chemical Abstracts Service

PBT – označení pro látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB – označení pro látky, které jsou velmi perzistentní a mají velmi vysokou schopnost bioakumulace

LD50 – dávka látky, která způsobí smrt 50 % testované populace.

LC50 – dávka látky, která způsobí smrt 50 % testované populace.

DT50/90 – poločas rozpadu/po 90 dnech

B.W. – tělesná hmotnost

D.W. - suchá hmotnost

Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat:

Žádné.

Metody používané k hodnocení informací použitých pro klasifikaci:

Metody výpočtu.

Seznam relevantních frází uvedených v sekcích 2-15 a (pokud je to relevantní) plný text všech frází, které nejsou v sekcích 2-15 uvedeny v plném znění

Žádné.

Doporučení týkající se všech doporučených školení zaměstnanců za účelem zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí:

Je povinnost poskytovat nezbytné školení v souladu s ustanoveními zákoníku práce.

Aktualizace: změny v bodech 1, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU