



EPSO Combitor®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Izdošanas datums: 2016.05.31. Pārskatīšanasdatums: 2016.05.31. Versija: 5.00

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : EPSO Combitor®

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Mēslojums

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

K+S KALI GmbH

Bertha-von-Suttner-Str. 7

34111 Kassel

T (+49) 561 9301-0 - F (+49) 561 9301-1753

Par e-pastu atbildīgā persona

sds@kft.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : "Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām] izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi CHEMTREC iespējams sazināt jebkurā diennakts laikā ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1 703 741-5970 (iespējami samazinātās maksas zvani) ASV un Kanādas teritorijā: 1-800-424-9300"

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija H318

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija H373

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija H411

Klasifikācijas kategoriju un bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS05

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamas sastāvdaļas :

mangāna sulfāts

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus (smadzenes) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpojot)
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P280 - Izmantot acu aizsargus, sejas aizsargus
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skaloj
P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

EPSO Combitop®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Sastāvdaļu PBT un vPvB novērtējums. Nav piemērojams.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
mangāna sulfāts	(CAS Nr) 7785-87-7 (EK Nr) 232-089-9 (INDEKSA Nr) 025-003-00-4 (REACH Nr) 01-2119456624-35	10 - 15	Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
cinka sulfāts (bezūdens)	(CAS Nr) 7733-02-0 (EK Nr) 231-793-3 (INDEKSA Nr) 030-006-00-9 (REACH Nr) 01-2119474684-xxxx	2 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja simptomi saglabājas, izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Mazgāt ar ūdeni vairākas minūtes, turot acu plakstiņus atvērtus, un konsultēties ar ārstu. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu : Var radīt vieglu kairinājumu.
- Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Simptomi/traumas pēc norīšanas : Kuņģa-zarnu sāpes. Slikta dūša. Vemšana.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Produkts nav uzliesmojošs. Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nav.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Sēra oksīdi. Metālu oksīdi. kairinošu gāzu/tvaiku izdalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.
- Cita informācija : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdens strūklu. Novērst ugunsdzēsianā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārējie mērījumi : Nodrošināt atbilstošu gaisa ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu.
- Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, lai samazinātu putekļu koncentrāciju.

EPSO Combitor®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu rīkošanos. Skatīt 16. nodaļu. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairīties no putekļu veidošanās. Neieelpot putekļus. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.
Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā vietā. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
Aizliegumi uzglabāt kopā : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Uzglabāšanas vieta : Aizsargāt no mitruma.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Mēslojums.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles. Putekļu veidošanās – pretputekļu maska ar filtru P2.

Roku aizsardzība:

Ķīmisku vielu izturīgi PVC cimdi (atbilstoši EN 374 vai ekvivalentam standartam). Nitrila gumija. Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdņu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus

Acu aizsardzība:

Ūdens necaurlaidīgas aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot aizsargapģērbus

Respirators:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Putekļu veidošanās – pretputekļu maska ar filtru P2



Cita informācija:

Izvairīties no saskares ar pārtiku un dzērieniem. Lietošanas laikā neēst un nedzert. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregāttāvoklis : Izturīgums

EPSO Combitor®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Izskats	: Kristālisks pulveris.
Krāsa	: balts.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliksnis	: Informācija nav pieejama
pH	: ≈ 4 (25 °C, aqueous solution)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Nav piemērojams
Kušanas temperatūra	: > 48 °C (elimination of water of crystallisation)
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: > 700 °C
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Blīvums	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: Šķīstošs
Log Pow	: Nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Šķīstamais blīvums : 1050 kg/m³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Produkts ir stabils.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos uzglabāšanas apstākļos nesadalās.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Normālas lietošanas apstākļos nav.

10.5. Nesaderīgi materiāli

metāli. Reducētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālas lietošanas apstākļos nav.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

ATE CLP (caur muti)	16891,000 mg/kg
cinka sulfāts (bezūdens) (7733-02-0)	
LD50, caur muti, žurkām	1710 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: ≈ 4 (25 °C, aqueous solution)

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: ≈ 4 (25 °C, aqueous solution)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogēnums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

EPSO Combitop®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Var izraisīt orgānu bojājumus (smadzenes) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpojot).
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts (Nav īpaši piemērojams)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav testēts.

mangāna sulfāts (7785-87-7)	
LC50, zivīm, 1	14,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50, vēžveidīgajiem, 1	9,8 mg/l Daphnia magna
EC50 72 val. dumbļi 1	61 mg/l Desmodemus subspicatus

cinka sulfāts (bezūdens) (7733-02-0)	
LC50, zivīm, 1	0,33 mg/l Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	1,4 mg/l daņijas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties	Nav piemērojams.
------------------------------	------------------

mangāna sulfāts (7785-87-7)	
Noturība un spēja noārdīties	Neattiecas uz neorganiskajām vielām.

cinka sulfāts (bezūdens) (7733-02-0)	
Noturība un spēja noārdīties	Neattiecas uz neorganiskajām vielām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Log Pow	Nav piemērojams
Bioakumulācijas potenciāls	Nav piemērojams.

mangāna sulfāts (7785-87-7)	
Bioakumulācijas potenciāls	Neattiecas uz neorganiskajām vielām.

cinka sulfāts (bezūdens) (7733-02-0)	
Bioakumulācijas potenciāls	Neattiecas uz neorganiskajām vielām.

12.4. Mobilitāte augsnē

mangāna sulfāts (7785-87-7)	
Mobilitāte augsnē	Nav piemērojams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nav īpaši piemērojams
---	-----------------------

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Produkts tiek izmantots kā mēslošanas līdzeklis. Pirms uzglabāšanas poligonā būtu jāizpēta iespēja izmantot produktu lauksaimniecībā.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Nogādāt nepiesārņotus iepakojumus apstiprinātam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Iznīcināt produktu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti, pirms nav veikta atbilstīga to tīrīšana vai pārstrāde.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas






EPSO Combitop®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs 3077	3077	3077	3077	3077
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MAISĪJUMS ; mangāna sulfāts ; cinka sulfāts (bezūdens))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MIXTURE ; manganese sulphate ; zinc sulphate (anhydrous))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (MIXTURE ; manganese sulphate ; zinc sulphate (anhydrous))	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MAISĪJUMS ; mangāna sulfāts ; cinka sulfāts (bezūdens))	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MAISĪJUMS ; mangāna sulfāts ; cinka sulfāts (bezūdens))
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MAISĪJUMS ; mangāna sulfāts ; cinka sulfāts (bezūdens)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MIXTURE ; manganese sulphate ; zinc sulphate (anhydrous)), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (MIXTURE ; manganese sulphate ; zinc sulphate (anhydrous)), 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MAISĪJUMS ; mangāna sulfāts ; cinka sulfāts (bezūdens)), 9, III, BĪSTAMS VIDEI	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (MAISĪJUMS ; mangāna sulfāts ; cinka sulfāts (bezūdens)), 9, III, BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M7
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 601, 375
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5kg
Lerobežoti daudzumi (ADR) : E1
Transporta kategorija (ADR) : 3
Riskas faktora numurs : 90
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

- Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 kg
Lerobežoti daudzumi (IMDG) : E1
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW23

- Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1

EPSO Combitop®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y956
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 956
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 400kg
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 400kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A179, A197

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M7
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 kg
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T* B**

- Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M7
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5kg
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E1
Transporta kategorija (RID)	: 3
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas
Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Neattiecas

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Nav.

Saīsinājumi un akronīmi:

IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstract Service
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

EPSO Combitor®

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datu avoti : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Drošības datu lapa apkalpošana: +49 6155 8981-522

Kontaktpersona : Dr. Faiza Khan

Cita informācija : Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Aprēķina metode
STOT RE 2	H373	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

KFT SDS EU

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju