

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Parasite Suspensions
Tuotteen synonyymi : Parasite suspensions in formalin

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen tai seoksen käyttö : Käyttö parasitologiassa, diagnostisissa laatukontrollipakkauksissa ja -menetelmissä, mikroskooppisissa tutkimuksissa, värjäysmenetelmissä ja pätevyysohjelmissä.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Lisätietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1 320 253 1640

1.4. Häät puhelinnumero

Ympäri vuorokautinen hätänumero: +44 1865 407333 (Carechem)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) No. 1272/2008 mukaisesti [CLP]

Ihoärsytys 2	H315
Silmä-ärsytys 2	H319
Ihon herkistyminen 1	H317
Mutageenisuus 2	H341
Karsinogeenisuus 1A	H350
STOT SE 1	H370

Luokitusten ja H-lausekkeiden täydellinen teksti, katso kohta 16

Ihmissen terveydelle ja ympäristölle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset

Lisätietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) No. 1272/2008 [CLP] mukaan

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset ainesosat :

Formaldehydi

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa.
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää.
H370 - Vahingoittaa elimiä.

Turvalausekkeet (CLP) :

P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P264 - Peseedy huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä
P305+P351+P338 - Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

P308+P311 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellettavissa

3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) No. 1272/2008 mukaisesti [CLP]
Vesi	(CAS-nro) 7732-18-5 (EY-nro) 231-791-2	60–70	Ei luokiteltu
Formaldehydi	(CAS-nro) 50-00-0 (EY-nro) 200-001-8 (EY-indeksinro) 605-001-00-5	0,1–2	Välitön myrkyllisyys 3 (suun kautta), H301 Välitön myrkyllisyys 3 (ihon kautta), H311 Välitön myrkyllisyys 3 (hengitysteitse), H331 Syöv. ihoa 1B, H314 Ihon herkistyminen 1, H317 Mutageenisuus 2, H341 Karsinogeenisuus 1B, H350
Metyylialkoholi	(CAS-nro) 67-56-1 (EY-nro) 200-659-6 (EY-indeksinro) 603-001-00-X	0,1–2	Help. syttyvä neste 2, H225 Välitön myrkyllisyys 3 (suun kautta), H301 Välitön myrkyllisyys 3 (ihon kautta), H311 Välitön myrkyllisyys 3 (hengitysteitse), H331 STOT SE 1, H370

R- ja H-lausekkeiden täydellinen teksti, katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet hengittämisen jälkeen : Jos valmistetta on hengitetty, siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet ihokosketuksen jälkeen : Jos valmistetta joutuu iholle, pese alue runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
- Ensiaputoimenpiteet silmäkosketuksen jälkeen : Jos valmistetta joutuu silmiin, huuhto runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet nielemisen jälkeen : Jos valmistetta on nielty, ÄLÄ oksennuta. Huuhdo suuta vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset (sekä välittömät että viivästyneet)

- Hengittämisestä aiheutuvat oireet tai vammat : Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
- Ihokosketuksesta aiheutuvat oireet tai vammat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Voi aiheuttaa ihon kovettumista tai vaalenemista.
- Silmäkosketuksesta aiheutuvat oireet tai vammat : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Nielemisestä aiheutuvat oireet tai vammat : Tämä valmiste voi nieltynä aiheuttaa kipua, tulehdusta ja haavaumia sekä oksentelua, verivirtsaisuutta ja ruoansulatuskanavan verenvuotoa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku, alkoholin kestävä vaahto, kuivakemikaali tai hiilidioksidi.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei ole.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Tulipalovaara : Syttyvä neste.
- Räjähdyksivaara : Ei tiedossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojatoimenpiteet sammutustyön aikana : Palomiesten on käytettävä täydellisiä suojavarusteita.

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilövahinkojen estämisen toimenpiteet, suojavarustus ja ensiavun toimenpiteet

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilönsuojaimia, joihin voi kuulua itsenäinen hengityslaite höyryjen, sumun tai kaasun hengittämisen estämiseksi. Tuuleta saastunut alue ja evakuoiki kaikki henkilöt. Poista kaikki mahdolliset sytytyslähteet.

Vältä materiaalin roiskumista.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Lisätietoja ei ole saatavissa

6.2. Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3. Torjuntaan ja puhdistukseen tarkoitetut menetelmät ja materiaalit

Torjunta : Pysäytä materiaalin valuminen, mikäli siitä ei aiheudu vaaraa.

Puhdistusmenetelmät : Rajaa vuoto ja imeytä imeytysaineeseen. Laita hyväksyttyyn astiaan ja hävitä paikallisen, osavaltion ja liittovaltion lainsäädännön mukaisesti.

6.4. Viittaus muihin kohtiin

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatetuksen kanssa. Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi hyvin tuuletetulla alueella. Pidä säilytysastia tiukasti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa.

7.3. Eriytynen loppukäyttö

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Formaldehydi (50-00-0)		
Itävalta	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Itävalta	MAK (ppm)	0,3 ppm
Itävalta	MAK lyhytaikainen arvo (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Itävalta	MAK lyhytaikainen arvo (ppm)	0,6 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Tsekin tasavalta	Expoziciční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Tanska	Grænseværdie (yläraja) (ppm)	0,3 ppm
Tanska	Grænseværdie (yläraja) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Viro	OEL TWA (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Viro	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Viro	OEL yläraja (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Viro	OEL yläraja (ppm)	1 ppm
Suomi	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8 h) (ppm)	0,3 ppm
Suomi	OEL yläraja (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Suomi	OEL yläraja (ppm)	1 ppm
Ranska	VME (ppm)	0,5 ppm
Ranska	VLE (ppm)	1 ppm
Saksa	TRGS 900 työperäisen altistumisen raja-arvo (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (Alkion tai sikiön vaurioitumisriski voidaan sulkea pois, kun havaitaan AGW- ja BGW-arvoja)
Saksa	TRGS 900 työperäisen altistumisen raja-arvo (ppm)	0,3 ppm (Alkion tai sikiön vaurioitumisriski voidaan sulkea pois, kun havaitaan AGW- ja BGW-arvoja)

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

Formaldehydi (50-00-0)		
Kreikka	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kreikka	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Kreikka	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Kreikka	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Unkari	AK-érték	0,6 mg/m ³
Unkari	CK-érték	0,6 mg/m ³
Irlanti	OEL (8 tuntia ref) (ppm)	0,2 ppm
Irlanti	OEL (15 min ref) (ppm)	0,4 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Liettua	IPRV (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Liettua	IPRV (ppm)	0,5 ppm
Liettua	NRV (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Liettua	NRV (ppm)	1 ppm
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Puola	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Puola	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugali	OEL - yläraja (ppm)	0,3 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	0,5 ppm
Espanja	VLA-EC (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Espanja	VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
Espanja	VLA-EC (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Espanja	VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Norja	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Norja	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,5 ppm
Norja	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Norja	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
Sveitsi	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Sveitsi	MAK (ppm)	0,3 ppm
Sveitsi	KZGW (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Sveitsi	KZGW (ppm)	0,6 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	1 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	2 ppm

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

Formaldehydi (50-00-0)		
Kanada (Quebec)	PLAFOND (mg/m ³)	3 mg/m ³
Kanada (Quebec)	PLAFOND (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,3 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	20 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,016 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (yläraja) (ppm)	0,1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0,75 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (katso 29 CFR 1910.1048)
Metyylialkoholi (67-56-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Huomautukset	Mahdollista, että imeytyy ihon läpi merkittävässä määrin
Itävalta	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Itävalta	MAK (ppm)	200 ppm
Itävalta	MAK lyhytaikainen arvo (mg/m ³)	1 040 mg/m ³
Itävalta	MAK lyhytaikainen arvo (ppm)	800 ppm
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgia	Raja-arvo (ppm)	200 ppm
Belgia	Lyhytaikainen arvo (mg/m ³)	333 mg/m ³
Belgia	Lyhytaikainen arvo (ppm)	250 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatia	Kroatia - BEI	7 mg/g kreatiniiniparametri: Metanoli - materiaali: virtsa - Näytteenottoaika: vuoron lopussa (alle 0,5 g/l ja yli 3,0 g/l kreatiniinipitoisuuksia ei oteta huomioon ilmaistaessa kaikkia kreatiniinina annettavia tuloksia)
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Tsekin tasavalta	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Tsekin tasavalta	Tsekin tasavalta - BEI	Parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa 15 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa
Tanska	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Tanska	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Viro	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Viro	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Viro	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Viro	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Suomi	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8 h) (ppm)	200 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Ranska	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (rajoittava arvo)
Ranska	VME (ppm)	200 ppm (rajoittava arvo)
Ranska	VLE (mg/m ³)	1 300 mg/m ³
Ranska	VLE (ppm)	1 000 ppm
Ranska	Ranska - BEI	15 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa (taustakohina altistumattomilla henkilöillä, epäspesifinen (havainnoitu muille valmisteille altistumisen jälkeen))

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

Metyylialkoholi (67-56-1)		
Saksa	TRGS 900 työperäisen altistumisen raja-arvo (mg/m ³)	270 mg/m ³ (alkion tai sikiön vaurioitumisriski voidaan sulkea pois, kun havaitaan AGW- ja BGW-arvoja)
Saksa	TRGS 900 työperäisen altistumisen raja-arvo (ppm)	200 ppm (alkion tai sikiön vaurioitumisriski voidaan sulkea pois, kun havaitaan AGW- ja BGW-arvoja)
Saksa	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa 30 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: useiden vuorojen lopussa (pitkäaikaiseen altistumiseen)
Gibraltar	Kahdeksan tuntia mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Kahdeksan tuntia ppm	200 ppm
Kreikka	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kreikka	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Kreikka	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Kreikka	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Unkari	AK-érték	260 mg/m ³
Irlanti	OEL (8 tuntia ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlanti	OEL (8 tuntia ref) (ppm)	200 ppm
Irlanti	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (laskettu)
Irlanti	OEL (15 min ref) (ppm)	600 ppm (laskettu)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Liettua	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Liettua	IPRV (ppm)	200 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Puola	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Puola	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugali	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (ohjeellinen raja-arvo)
Portugali	OEL TWA (ppm)	200 ppm (ohjeellinen raja-arvo)
Portugali	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Romania	Romania - BEI	6 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovakia	Slovakia - BEI	30 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: altistumisen tai työvuoron lopussa 30 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: kaikkien työvuorojen lopussa (pitkäaikaiseen altistumiseen)
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Espanja	VLA-EC (mg/m ³)	266 mg/m ³ (ohjeellinen raja-arvo)
Espanja	VLA-ED (ppm)	200 ppm (ohjeellinen raja-arvo)
Espanja		15 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

Metyylialkoholi (67-56-1)		
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Venäjä	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (höyry)
Norja	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norja	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norja	Grenseverdier (Korttidssverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (laskettu arvo)
Norja	Grenseverdier (Korttidssverdi) (ppm)	125 ppm (laskettu arvo)
Sveitsi	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Sveitsi	MAK (ppm)	200 ppm
Sveitsi	KZGW (mg/m ³)	1 040 mg/m ³
Sveitsi	KZGW (ppm)	800 ppm
Sveitsi	Sveitsi - BEI	30 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa ja useiden vuorojen lopussa (pitkäaikaiseen altistumiseen)
Turkki	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Turkki	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	200 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Biologiset altistumisindeksit (BEI)	15 mg/l parametri: Metanoli - materiaali: virtsa - näytteenottoaika: vuoron lopussa (tausta, epäspesifinen)
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	6 000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Paikallispoiston ja yleistuuletuksen on oltava riittäviä, niin että ne vastaavat altistumisstandardeja. On noudatettava hyvää laboratoriokäytäntöä.
Käsien suojaus	: Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.
Silmien suojaus	: Suojalasit sivusuojilla tai turvalasit.
Ihon ja kehon suojaus	: Käytä suojaesiliinaa tai laboratoriotakkia.
Hengityksen suojaus	: Hengityslaitteet voivat olla tarpeen suurten määrien parissa työskenneltäessä.

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	: Neste
Väri	: Ruskea
Haju	: Tietoja ei ole saatavissa
Hajukynnys	: Tietoja ei ole saatavissa
pH	: Tietoja ei ole saatavissa
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1)	: Tietoja ei ole saatavissa
Sulamispiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Jäätymispiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Kiehumispiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Leimahduspiste	: 85 °C (185 °F)
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole saatavissa
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole saatavissa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei ole saatavissa
Höyrynpaine	: 53 hPa (40 mmHg) 39 °C:ssa (102 °F)
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:ssa	: Tietoja ei ole saatavissa
Tiheys	: 1,08 g/cm ³
Liukoisuus	: Täysin sekoittuva
Log Pow	: Tietoja ei ole saatavissa
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole saatavissa
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole saatavissa
Räjähävyys	: Tietoja ei ole saatavissa
Hapettavuus	: Tietoja ei ole saatavissa
Räjähdyksrajat	: Tietoja ei ole saatavissa

9.2. Muut tiedot

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Lisätietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tämä valmiste on stabiili normaalissa lämpötilassa ja paineessa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei esiinny.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämpö, avotuli ja muut sytytyslähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei määritetty.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei määritetty.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisyysvaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Vesi (7732-18-5)

LD50 suun kautta, rotta	> 90 ml/kg
-------------------------	------------

Formaldehydi (50-00-0)

LD50 suun kautta, rotta	100 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	270 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	0,578 mg/l/4h

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

Metyylialkoholi (67-56-1)	
LD50 suun kautta, rotta	6 200 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	15 840 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (ppm)	22 500 ppm (altistus aika: 8 h)

Ihon syöpyminen ja ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus : Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saattaa aiheuttaa syöpää.
Lisääntymismyrkyllisyys : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) : Vahingoittaa elimiä.
Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) : Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliölle	: Ei luokiteltu
Pitkäaikaismyrkyllisyys vesieliölle	: Ei luokiteltu

Formaldehydi (50-00-0)	
LC50 kala 1	22,6–25,7 mg/l (altistus aika: 96 h - laji: Pimephales promelas [läpivirtaus])
LC50 kala 2	1 510 µg/l (altistus aika: 96 h - laji: Lepomis macrochirus [staattinen])
EC50 Daphnia 1	2 mg/l (altistus aika: 48 h - laji: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	11,3–18 mg/l (altistus aika: 48 h - laji: Daphnia magna [staattinen])

Metyylialkoholi (67-56-1)	
LC50 kala 1	28 200 mg/l (altistus aika: 96 h - laji: Pimephales promelas [läpivirtaus])
LC50 kala 2	> 100 mg/l (altistus aika: 96 h - laji: Pimephales promelas [staattinen])

12.2. Pysyvyys ja hajoaavuus

Lisätietoja ei ole saatavissa

12.3. Biokertyvyyspotentialiaali

Formaldehydi (50-00-0)	
Log Pow	0,35 (25 °C:ssa)

Metyylialkoholi (67-56-1)	
BCF kala 1	< 10
Log Pow	-0,77

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Lisätietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Lisätietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote- ja pakkausjätteen hävitysohjeet	: Tuote- tai pakkausjätteen hävittäminen paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön mukaisesti.
--	---

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR-, RID-, IMDG-, IATA- ja ADN-määräysten mukainen

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG)	: Ei säädely
YK-nro (IATA)	: Ei säädely
YK-nro (ADN)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (RID)	: Ei sovellettavissa

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei säädelty
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei säädelty
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetusalan riskiluokitus

ADR

Kuljetusalan riskiluokitus (ADR)	: Ei sovellettavissa
----------------------------------	----------------------

IMDG

Kuljetusalan riskiluokitus (IMDG)	: Ei säädelty
-----------------------------------	---------------

IATA

Kuljetusalan riskiluokitus (IATA)	: Ei säädelty
-----------------------------------	---------------

ADN

Kuljetusalan riskiluokitus (ADN)	: Ei sovellettavissa
----------------------------------	----------------------

RID

Kuljetusalan riskiluokitus (RID)	: Ei sovellettavissa
----------------------------------	----------------------

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei säädelty
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei säädelty
Pakkausryhmä (ADN)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID)	: Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle	: Ei
Meriä saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Täydentäviä tietoja ei saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- maantiiliikenne

Ei sovellettavissa

- meriliikenne

Ei säädelty

- lentoliikenne

Ei säädelty

- sisävesiliikenne

Ei sovellettavissa

- rautatiiliikenne

Ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus bulkkina MARPOL-sopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaista ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-asetukset

- Ei sisällä aineita, joita koskevat liitteen XVII rajoitukset
- Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa mainittuja aineita
- Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV mainittuja aineita

Parasite Suspensions

Käyttöturvallisuustiedote

15.1.2. Kansallinen lainsäädäntö

Saksa

AwSV/VwVwS-viite, liite : Vesivaaraluokka (WGK) 3, vakava vaara vesille (luokitus AwSV:n, liitteen 1 mukaan)
12. täytäntöönpano, liittovaltion : Tätä ei koske 12.BImSchV (vaaratapauksia koskeva määräys)
immissiosuojalaki - 12.BImSchV

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Formaldehydi on luetteloitu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Metyylialkoholi on luetteloitu
giftige stoffen – Ontwikkeling

Tanska

Palovaarallisuusluokka : Luokka III-1
Varastoyksikkö : 50 litraa
Luokittelua koskevat huomautukset : Tanskan oikeusministeriön mukaan helposti syttyvä; Helposti syttyvien materiaalien varastointia koskevia hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava
Tanskan kansalliset säädökset : Tämän tuotteen käyttö on kielletty alle 18-vuotiailta
Valmistetta käsittelevät raskaana olevat ja imettävät naiset eivät saa olla suorassa kosketuksessa valmistukseen
Tanskan työympäristöviranomaisten karsinogeenien parissa työskentelyä koskevia vaatimuksia on noudatettava käytön ja hävittämisen aikana

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Välitön myrkyllisyys 3 (ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 3
Välitön myrkyllisyys 3 (hengitysteitse)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), kategoria 3
Välitön myrkyllisyys 3 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3
Karsinogeenisuus 1A	Karsinogeenisuus, kategoria 1A
Karsinogeenisuus 1B	Karsinogeenisuus, kategoria 1B
Silmä-ärsytys 2	Vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys, kategoria 2
Help. syttyvä neste 2	Helposti syttyvät nesteet, kategoria 2
Mutageenisuus 2	Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus, kategoria 2
Syöv. ihoa 1B	Ihon syöpyminen ja ihoärsytys, kategoria 1B
Ihoärsytys 2	Ihon syöpyminen ja ihoärsytys, kategoria 2
Ihon herkistyminen 1	Herkistyminen – iho, kategoria 1
STOT SE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 1
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H370	Vahingoittaa elimiä.

Tämä tieto perustuu nykyiseen tietämyksemme ja sen tarkoituksena on vain kuvata tuote terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimuksia varten. Tästä syystä sitä ei pidä tulkita niin, että se takaisi tuotteelle mitään tiettyä ominaisuutta