

Target SC

Preparation Date 04-syys-2013

Muutettu viimeksi 14-huhti-2016

Muutosnumero: 1

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotteen tunnistustiedot

Tuotekoodi	HBT08
Kauppanimi	Target SC
Synonyymit	Metamitron 700 g/L SC
Puhdas aine/valmiste	Valmiste

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

Käyttötarkoitus	Herbisidi
-----------------	-----------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK
Puhelin	+44 (0) 1925 819999
Faksi	+44 (0) 1925 856075
Sähköpostiosoite	info@uniphos.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Suomi	Alarme 112, Myrkytystietokeskus (FI): 09-4711 ja 09-471 977

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Työntekijät

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta Katgoria 4 - H302

Ympäristö

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Katgoria 1 - H410

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti



Huomiosana

Varoitus

vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

P301 + P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

P391 - Valumat on kerättävä

P501 - Dispose of contents/ container in accordance with national regulation

EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH208 - Sisältää (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Voi aiheuttaa allergisen reaktion

EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. SEOKSET

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-Nro	Painoprosentti	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	EU - GHS Substance Classification	REACH-nro
metamitron	255-349-3	41394-05-2	50 - 60	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	tietoja ei saatavissa
Fatty Alcohol Ethxylate	-	68131-39-5	< 1	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	tietoja ei saatavissa
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista)
Roiskeet silmiin	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavissa

4.3 Merkki välittömän lääkärinavun tai erikoishoidon tarpeesta

Hoito oireiden mukaan.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Vesisuihku
Jauhe
Vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)

Sopimattomat sammutusaineet Tietoja ei saatavissa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaara Terminen hajoaminen voi johtaa myrkyllisiä huuруja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoјapukua

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökuunta on evakuoitava turvallisille alueille

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin
Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohјavesistöä
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

6.3 Suoјarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
Käytettävä henkilökohtaista suoјausvarustusta
Varmista, että silmänpesuasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä

Hygieniatoimenpiteet

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavissa.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähdeistä

10.5 yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot
Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen helposti syttyviin ja myrkyllisiin tuotteisiin.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Paikalliset vaikutukset

Hengitys

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Joutuminen silmään

Ei aiheuta silmien ärsytystä.

Ihokosketus

Ei ärsytä ihoa.

Nieleminen

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

LC50, suun kautta

2000 mg/kg (rotta)

LD50, ihon kautta

> 2000 mg/kg (rotta)

Kemiallinen nimi	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Inhalation
metamitron 41394-05-2	1183 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rat)	3.17 mg/l (rat) 4 h

Pitkäaikainen myrkyllisyys

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Tietoja ei saatavissa.

Herkistäminen

iho: Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

Vaikutukset lisääntymiskykyyn

Tietoja ei saatavissa

STOT - kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavissa.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

EC50/72t/levä = 2.25 mg/l

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 98.8 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

Kemiallinen nimi	Log Pow
metamitron	0.83
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT)

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteet jäännöksistä /
käyttämättömistä tuotteista**

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn.

EWC-koodi

020108 - maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

muut tiedot

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia.

14. Kuljetustiedot**ADR/RID**

14.1 YK-nro	UN3082
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen, n.o.s (Metamitron)
14.3 Vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaara	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
14.6 Erityisvaatimukset	274, 335, 375, 601
Tunnelirajoituskoodi	(E)

IMDG/IMO

14.1 YK-nro	UN3082
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaara	Meriä saastuttava aine
14.6 Erityisvaatimukset	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 YK-nro	UN3082
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaara	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
14.6 Erityisvaatimukset	A97, A158, A197

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ ELINCS	Noudattaa
DSL/NDSL	Noudattaa
PICCS	Noudattaa
ENCS	Noudattaa
Kiina	-
AICS	Noudattaa
KECL	Noudattaa

Merkkien selitys

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

16. Muut tiedot**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H302 - Haitallista nieltynä

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Muutettu viimeksi 14-huhti-2016

Muutoshuomautus Ei sovellu

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot ovat oikeita käytettävissämme olleen tiedon mukaisesti tiedotteen laatimisaikana.

Tiedot koskevat vain aineen ILMOITETTUA KÄYTTÖÄ. Käytön turvallisuus varmistettava, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, jota ei ole erikseen mainittu tekstissä.

Tiedot palvelevat ensisijaisesti aineen turvallisen käsittelyn, käytön, valmistuksen, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja luovuttamisen edellyttämää toimintaa.

Tämä tieto on oltava kaikkien niiden saatavilla, jotka käsittelevät tätä tuotetta.

Tarkemmat käyttöohjeet tuotteen etiketissä ja tuoteselosteessa.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy