

☒ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE☐ KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 4.7.2016

Edellinen päiväys: 25.5.2015

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi METALLOTION PROTEC CE15L+ (Spray)
 Tunnuskoodi SDS-A015S
 REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Käytetään roiskeiden kiinnitarttumisen estämiseen. Aerosoli.
 Toimialakoodi (TOL) (*) 516 Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa.
 Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 6 Kiinnittymisenestoaineet
 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) ☐
 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) ☐

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
 Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite ABICOR BINZEL Finland Oy
 Kartanontie 53
 Postinumero ja -toimipaikka 28430 Pori
 Postilokero -
 Postinumero ja -toimipaikka -
 Puhelin 02 - 634 4600
 Sähköpostiosoite info@binzel.fi
 Y-tunnus (*) 0732860-7

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471977 (suora) tai 09-4711 (vaihde)
 Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

EC No 1272/2008 luokituksen mukaan:
 Aerosol 3 H229 Painepakkaus. Voi revetä kuumennettaessa.

2.2 Merkinnot

EC No 1272/2008 luokituksen mukaan:

VAROITUS

Etiketissä: Aerosoli

H229 Painepakkaus. Voi revetä kuumennettaessa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P215 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan Nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
	-			-

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisesti: Älä anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle.

Hengitys: Siirrä pois onnettomuusalueelta. Vie raikkaaseen ilmaan. Oireitten jatkuessa ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Riisu saastuneet vaatteet välittömästi. Pese iho perin pohjin runsaalla vedellä ja saippualla. Ärsytysoireitten jatkuessa ota yhteys lääkäriin.

Kontakti silmiin: Poista piilolinssit ja pese heti runsaalla vedellä silmät avoinna, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Älä oksennuta. Huuhtele suu vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos tarpeen, myöhässä tulevat oireet ja vaikutukset löytyvät kohdasta 11 ja imeytyminen kohdassa 4.1. Tietyissä tapauksissa myrkytysoireita saattaa näkyä vasta pidemmän ajan / useiden tuntien kuluttua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tarkistettu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesisuihku (spray), kuivakemikaali, hiilidioksidi (CO₂), sammutusvaahto.

Sopimaton sammutusaine: Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua hiilen oksideja ja myrkyllisiä kaasuja. Halkeamis-/räjähdysvaara kuumennettaessa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa tai räjähdyksessä älä hengitä savua. Käytä erillistä hengityslaitetta. Palon laajuudesta riippuen, täysi suoja tarvittaessa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä kontaktia ihoon ja silmiin. Noudata varovaisuutta – liukastumisvaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Jos tapahtuu vuotoja, ne on padottava. Selvitä vuodot, jos mahdollista, ilman riskiä. Estä tunkeutuminen pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään. Estä pääsy viemäriin. Jos onnettomuustapauksessa valuma päätty viemäristöön, ilmoita asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää talteen imukykyiseen materiaaliin (esimerkiksi hiekka, yleinen sidosaine, piimaa). Hävitä imeytetty materiaali kohdan 13 mukaisesti. Sprayn tai kaasun vapautuessa on huolehdittava riittävästä raittiin ilman saamisesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet katso kohta 8 ja jätteiden hävittäminen kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.
Syöminen, juominen, tupakointia ja elintarvikkeiden säilytys on kielletty työtiloissa.
Tutustu etiketin tietoihin ja käyttöohjeeseen.
Noudata ohjeen mukaisia työskentelymenetelmiä.
Vältä kontaktia silmiin.

Kemikaalien käsittelyssä sovelletaan yleisiä hygieniaohteita.
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinruuasta.
Poista saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen menemistä alueille, joissa ruokaillaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Asiattomat henkilöt pidettävä poissa.
Säilytä alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljetussa astiassa.
Ei saa varastoida käytävissä ja portaikoissa.
Huomioitava erityisesti aerosoleista annettuja sääntöjä.
Pidä pois suorasta auringonvalosta ja yli 50 °C:n lämpötilasta.
Varastoi huoneen lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei informaatiota saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

-

Muut raja-arvot**DNEL-arvot****PNEC-arvot****8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Varmista hyvä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä poistoimulla. Jos tämä ei riitä ylläpitämään pitoisuutta alle WEL- tai AGW-arvojen tulee käyttää tarkoituksenmukaista hengityssuojaa.

Sovelletaan vain, jos sallittuja maksimialtistusarvoja on lueteltu tässä.

Kemikaalien käsittelyssä sovelletaan yleisiä hygieniaohteita.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinruuasta.

Poista saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen menemistä alueille, joissa ruokaillaan.

Silmien suojaus:

Kontakti silmiin on vaarallista. Käytä tiiviitä suojalaseja sivusuojuksin (EN 166).

Ihon ja käsien suojaus:

Kemikaalisuojakäsineet (EN 374)

Tarvittaessa:

Nitriilisuojakäsineet (EN 374)

Minimipaksuus 0,4 mm

Läpäisy aika > 480 min

Läpipuhkeamisajat määräytyvät EN 374 osan 3 mukaisesti, joita ei ole saatu käytännön olosuhteissa.

Suositeltu maksimaalinen käyttöaika on 50% läpipuhkeamisajasta.

Suojaavan käsivoiteen käyttö on suositeltavaa.

Ihon suojaaminen:

Suojaava työvaatetus (esimerkiksi turvakengät EN ISO 20345, pitkähihainen suojaava työvaatetus).

Hengityksen suojaus:

Ei normaalisti tarpeen

Termiset vaarat:

Ei sovellettavissa.

Muuta:

Lisäinformaatio käsiensuojaukseen - testejä ei ole suoritettu.

Seosten kyseessä ollessa valinta on tehty parhaan tietämyksen ja pitoisuustietojen mukaan.

Käsinemateriaalin valinta perustuu valmistajan viitteisiin.

Lopullinen käsinemateriaalin valinta tulee tehdä huomioiden läpipuhkeamis aika, läpäisyaste ja hajoamisarvio.

Sopivien käsineiden valinta ei riipu ainoastaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Seoksissa käsinemateriaalien kestävyyttä ei voida ennustaa ja siksi ne tulee testata ennen käyttöä. Tarkka käsinemateriaalien läpipuhkeamisaika voidaan pyytää suojakäsineiden valmistajalta ja sitä tulee noudattaa.

Ympäristöaltistuksen rajoittaminen ja seuranta:

Ei informaatiota saatavilla.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Vihreä neste. Ponneaine ei vapaudu, kun käytetään määräysten mukaisesti.
Haju	Sitruuna
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	7,4 (aktiivinen aine)
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100°C (aktiivinen aine)
Leimahduspiste	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei määritelty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys (ilma = 1)	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys	~0,99 g/ml (aktiivinen aine)
Bulkkitiheys	Ei sovellettavissa
Liukoisuus	Ei määritelty
Liukoisuus veteen	Sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritelty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
Viskositeetti	9,6 s (20 °C, DIN 53211 (4mm), aktiivinen aine)
Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
Hapettavuus	Ei

9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus	Ei määritelty
Rasvaliukoisuus / liuotin	Ei määritelty
Sähkönjohtavuus	Ei määritelty
Pintajännitys	Ei määritelty
Liuotinpitoisuus	Ei määritelty

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus Tuotetta ei ole testattu. Halkeamis-/räjähdysvaara kuumennettaessa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus Stabiili asianmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta.
10.4	Vältettävät olosuhteet Kuumennus, avoin liekki, sytytyksen lähteet. Paineen nousu johtaa halkeamisvaaran. Katso myös kohta 7.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Vältä kontaktia voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa. Katso myös kohta 7.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista. Katso myös kohta 5.2.
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys Ei tietoa saatavilla. Ihosityövyttävyys/ärsytys Ei tietoa saatavilla. Vakava silmävaurio/ärsytys Ei tietoa saatavilla. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei tietoa saatavilla. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Ei tietoa saatavilla. Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei tietoa saatavilla. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei tietoa saatavilla.

Muut tiedot

Tuote on luokiteltu laskentamenetelmän perusteella.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tämän tuotteen käyttösuunnitelmaan. Johtuen käyttäjän erityisolosuhteista käyttämisessä ja hävittämisessä, muita jättekoodoja voidaan myöntää tietyissä olosuhteissa. (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC)
07 06 99 Jätteet, joita ei ole mainittu muualla.
16 05 05 Muut kuin nimikkeessä 16 05 04 mainitut painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut.
Suositus:
Kemikaalin laskemista jäteveeteen kehoitetaan välttämään.
Huomioi paikalliset ja kansalliset viralliset määräykset.
Kerää täysinäiset aerosolitölkit ongelmajätteihin.
Kerää tyhjentyneet aerosolitölkit materiaalikeräykseen.

Saastunut pakkausmateriaali

Huomioi paikalliset ja kansalliset viralliset määräykset.
Suositus:
Älä puhkaise, paloittele tai hitsaa puhdistamatonta säiliötä.

15 01 04 Metallipakkaukset

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetukset ADR/RID mukaisesti	UN 1950 AEROSOLS
Luokituskoodi:	5A
LQ (ADR 2015):	1 L
LQ (ADR 2009):	2
Tunnelirajoituskoodi:	E
Merikuljetuksista IMDG:n mukaisesti	AEROSOLS
EmS:	F-D, S-U
Marine Pollutant:	Ei sovellettavissa
Ilmakuljetukset IATA:n mukaisesti	Aerosols, non-flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

2.2

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaarallisten tavaroiden kuljetuksessa työskentelevien pitää olla siihen koulutettuja.
Kaikkien kuljetukseen osallistuvien henkilöiden tulee noudattaa turvamääräyksiä.
Varotoimiin on ryhdyttävä vahinkojen ehkäisemiseksi.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Rahti pakettitavaroina ennemmin kuin irtotavarana, siksi ei sovellettavissa.
Minimimäärä asetuksia ei ole huomioitu.
Vaara- ja pakkauskoodi pyynnöstä.
Noudatettava erityissäännöksiä.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Luokituksesta ja merkinnöistä katso kappale 2.
Noudata rajoituksia:
Noudatettava kauppiasyhdistys- / työterveysasetuksia.
Noudatettava lakia nuorelle työntekijälle.
Direktiivi 2010/75/EU (VOC): < 0,05 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole huomioitu seoksille.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Tietolähteet

Valmistajan (PROTEC Trading GmbH) käyttöturvallisuustiedote 25.5.2015.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luokittelu testitulosten perusteella.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

EC No 1272/2008 luokituksen mukaan:

H229 Painepakkaus. Voi revetä kuumennettaessa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P215 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

Aerosoli

Työntekijöiden koulutus

Lisäinformaatio

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.

Tarkistettu kohdat: Ei sovellettavissa

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme.