

Tuote : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000190_9_20180904 (FI)

Päiväys : 04.09.18 Version : 3.1
Versio : BDS000190_20170629

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

ZINC PRIMER
Aerosoli

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

Maalit

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsinki
Suomi

Tel.: 020 111 22 22
E-mail : info@clasohlson.fi

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)
Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus



Tuote :	ZINC PRIMER	Päiväys	04.09.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000190_9_20180904 (FI)	Versio	BDS000190_20170629

Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

Fysikaalinen: Aerosoli, kategoria 1
Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Luokitus perustuu testeihin.

Terveydellinen: ihoärsytys, kategoria 2
Ärsyttää ihoa.
silmä-ärsytys, kategoria 2
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Luokitus laskentamenetelmä.

Ympäristövaara : Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 3
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus laskentamenetelmä.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä

Varoitusmerkki (-merkit):



Huomiosana: Vaara

Vaaralauseke (-lausekkeet): H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvauseke (-lausekkeet): P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280 : Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P410/412 : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot: Sisältää:
2-Butanonioksiimi; Etyylimetyyliketoksiimi; Etyylimetyyliketonioksiimi
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Direktiivi 2004/42/EY

Cat.II B (e) - VOC max. 840 g/l

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet



Tuote : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000190_9_20180904 (FI)

Päiväys
 Versio

04.09.18 Version : 3.1
 BDS000190_20170629

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomaus
Dimetyylieetteri	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
4-metyyliipentan-2-oni; metyyliisobutyyliketoni	01-2119473980-30	108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
Etyylibentseeni	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
1-Metoksi-2-propanoli	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
2-Butanionioksiimi; Etyylimetyyliketoksiimi; Etyylimetyyliketonioksiimi	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	0-1	Flam. Liq. 3	H226	A
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	01-2119980048-32	68551-44-0	271-378-4	0-1	Aquatic Chronic 2	H411	
ksyleeni		1330-20-7	215-535-7	<12.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A,W
Trisinkkibis (ortofosfaatti)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
Sinkkioksididi	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Iho :

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.



Tuote :	ZINC PRIMER	Päiväys	04.09.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000190_9_20180904 (FI)	Versio	BDS000190_20170629

Hengitys : JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen : Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin.
Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys : Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta

Nieleminen : Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin.
Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua

Iho : Ärsyttää ihoa
Oireet: punoitusta ja kipua

Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä
Oireet: punoituista ja kipua, näön hämärtyminen

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet : Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista)
Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita
CO, CO₂

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
Varmista, että tuuletus on riittävä



Tuote :	ZINC PRIMER	Päiväys	04.09.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000190_9_20180904 (FI)	Versio	BDS000190_20170629

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin

Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

Aseta asianmukaiseen säiliöön

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti

Laitteet tulisi maadoittaa

Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.

Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

Varmista, että tuuletus on riittävä

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Pese perusteellisesti käytön jälkeen

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Maalit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :



Tuote : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000190_9_20180904 (FI)

Päiväys
Versio

04.09.18 Version : 3.1
BDS000190_20170629

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Eu:n määrittämät altistuksen rajat			
Etyylibentseeni	100-41-4	TWA	100 ppm
		HTP 15	200 ppm
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	TWA	100 ppm
		HTP 15	150 ppm
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyyliketoni	108-10-1	TWA	20 ppm
		HTP 15	50 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
Dimetyylieetteri	115-10-6	TWA	1000 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi			
Etyylibentseeni	100-41-4	TWA	50 ppm
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	TWA	100 ppm
		HTP 15	150 ppm
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyyliketoni	108-10-1	TWA	50 ppm
		HTP 15	75 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
Sinkkioksidi	1314-13-2	TWA	5 mg/m3
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :

Varmista, että tuuletus on riittävä

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi

Henkilökohtaiset suojaimet :

Noudatettava suojaustoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.

Varmista, että tuuletus on riittävä

Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti.

hengityksensuojaus :

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

suositeltu hengityssuojaus:

Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi AX)

ihonsuojaus :

Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.

Suosittelut käsinneet:

(nitrili)

Käsineiden läpitukeutumiskestävyys tulee olla tuotteen kokonaiskäyttöaikaa pidempi. Työn jatkuessa kestävyysaikaa pidempään, on käsinneet ajoittain uusittava.

Liittyen määriin, kestoajaan sekä riskistä kontaktiin tuotteen kanssa, käsinnevalmistaja osaa auttaa sopivan käsinnevalmistajan ja läpitukeutuvuuskeston valinnassa.

silmiensuojaus :

Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.



Tuote :	ZINC PRIMER	Päiväys	04.09.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000190_9_20180904 (FI)	Versio	BDS000190_20170629

Valumat on kerättävä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

Olomuoto :	Neste, punneaine DME.
väri :	Katso korkin väri
haju :	Ominainen haju.
pH :	Ei sovelleta.
Kiehumispiste/kiehumisalue :	Ei käytettävissä.
Leimahduspiste :	15 °C (Suljettu kuppi)
Haihtumisnopeus :	Ei käytettävissä.
Räjähdyksrajat : ylempi :	Ei käytettävissä.
alempi :	Ei käytettävissä.
Höyrinpaine :	Ei käytettävissä.
Tiheys :	1.08 g/cm ³ (@ 20°C).
Liukoisuus veteen :	Veteen liukenematon
Itsesyttymispiste :	> 200 °C
Viskositeetti :	Ei käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet	618 g/l
---	---------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin



Tuote : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000190_9_20180904 (FI)

Päiväys
Versio

04.09.18 Version : 3.1
BDS000190_20170629

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys:	Ärsyttää ihoa.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Iho :	Ärsyttää ihoa
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	LD50-suun kautta,rotta	4016 mg/kg
		LC50-heng. rotta	27596 mg/l
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyryliketoni	108-10-1	LD50-ihon kautta, kani	2000 mg/kg
		LD50-suun kautta,rotta	2080 mg/kg
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	LD50-suun kautta,rotta	> 5000 mg/kg
		LC50-heng. rotta	10.8 mg/l
		LD50-ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg
Dimetyylieetteri	115-10-6	LC50-heng. rotta	309 mg/l



Tuote : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000190_9_20180904 (FI)

Päiväys
Versio

04.09.18 Version : 3.1
 BDS000190_20170629

Sinkkioksidi	1314-13-2	LC50-heng. rotta	> 5.7 mg/l
2-Butanonioksiimi; Etyylimetyyliketoksiimi; Etyylimetyyliketonioksiimi	96-29-7	LD50-suun kautta,rotta	2326 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	1000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 3
 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	LC50 - kala	6812 mg/l
		EC50 - vesikirppu	23300 mg/l
4-metyylipentan-2-oni; metyyli-isobutyyliketoni	108-10-1	LC50 - kala	505 mg/l
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	LC50 - kala	100-180 mg/l
		EC50 - vesikirppu	> 400 mg/l
Dimetyylieetteri	115-10-6	EC50-levät	154.9 mg/l
		LC50 - kala	4.1 mg/l
		EC50 - vesikirppu	4.4 mg/l
Sinkkioksidi	1314-13-2	EC50-levät	0.136 mg/l
		LC50 - kala	0.169 mg/l
		EC50 - vesikirppu	1.7 mg/l
2-Butanonioksiimi; Etyylimetyyliketoksiimi; Etyylimetyyliketonioksiimi	96-29-7	EC50-levät	11.8 mg/l
		LC50 - kala	> 100 mg/l
		EC50 - vesikirppu	201 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset



Tuote :	ZINC PRIMER	Päiväys	04.09.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000190_9_20180904 (FI)	Versio	BDS000190_20170629

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla
GWP (lämmitysvaikutus): 1

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Kansalliset ohjesäännöt : Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero : 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei
IMDG - ympäristövaara: No
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti



Tuote : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000190_9_20180904 (FI)

Päiväys : 04.09.18 Version : 3.1
 Versio : BDS000190_20170629

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:

H220 : Erittäin helposti syttyvä kaasu.
 H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H226 : Syttyvä neste ja höyry.
 H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
 H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H312 : Haitallista joutuessaan iholle.
 H315 : Ärsyttää ihoa.
 H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332 : Haitallista hengitettynä.
 H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H351 : Epäillään aiheuttavan syöpää .
 H373 : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
 H400 : Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 : Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 : Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average
 STEL = short time exposure limit
 VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämyksemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.



Tuote :	ZINC PRIMER	Päiväys	04.09.18 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000190_9_20180904 (FI)	Versio	BDS000190_20170629

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

