

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** ZINK SPRAY
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Bare for forsvarlig håndtering.
fargespray
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75
- **Avdeling for nærmere informasjon:** msds@motorex.com
- **Nødnummer:**
Toxikologisches Informationszentrum, CH-8028 Zürich
info@toxi.ch
Tel. +41 (0)44 251 51 51 oder CH-Notfallnummer 145

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Ekstremt brennbar aerosol.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Svært giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet og ørhet.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



Xi; Irriterende

R36: Irriterer øynene.



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 1)

**N; Miljøskadelig**

R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R66-67: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

• **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Adarssel! Beholderen er under trykk.

• **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

• **Etikettelementer**

• **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

• **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

F+ Ekstremt brannfarlig

N Miljøskadelig

• **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

36 Irriterer øynene

50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

• **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av damp/aerosol

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)

• **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Merkning som aerosol iflg. 6(3) GefStoffV: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken. Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

• **Klassifisering iht. direktiv 75/324/EEC: Ekstremt brannfarlig**

• **Andre farer**

• **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:** Ikke brukbar.

• **vPvB:** Ikke brukbar.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 2)

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	sinkpulver - sinkstøv, (ustabilisert) N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetyleter F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	3-8%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	3-8%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	1-3%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	1-3%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10	1-3%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen Xi R37; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	0,1-1,5%

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 3)

CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	kumen  Xn R65;  Xi R37;  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H335	0,1-1,5%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzen  Xn R65;  Xi R37;  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H335	0,1-1,5%

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Fjern rester med såpe og vann.
- **Etter øyekontakt:**
Tilkall lege straks.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøverntiltak:**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 4)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.
Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Ikke steng beholderne gasstett.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
--

67-64-1 aceton

AG	295 mg/m ³ , 125 ppm
----	---------------------------------

115-10-6 dimetyleter

AG	384 mg/m ³ , 200 ppm
----	---------------------------------

1330-20-7 xylen

AG	108 mg/m ³ , 25 ppm
H	

78-93-3 butanon

AG	220 mg/m ³ , 75 ppm
----	--------------------------------

106-97-8 butan

AG	600 mg/m ³ , 250 ppm
----	---------------------------------

74-98-6 propan

AG	900 mg/m ³ , 500 ppm
----	---------------------------------

100-41-4 etylbenzen

AG	20 mg/m ³ , 5 ppm
HK	

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 5)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzenAG 100 mg/m³, 20 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 - Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
 - Unngå berøring med øynene.
 - Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
 - Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:**
 - Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.
 - På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.
 - Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
 - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
 - Form:** Flytende gass
 - Farge:** Grå
- **Lukt:** Løsningsmiddellignende
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsendring**
 - Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
 - Kokepunkt/kokeområde:** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Flammepunkt:** < -20°C

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 6)

· Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	235°C (DIN 51794) 510 °C (DIN 51794)
· Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Ekspløsjonsgrenser:	
Nedre:	1,1 Vol % 1.1 Vol. %
Øvre	18,6 Vol % 18.6 Vol. %
· Damptrykk ved 20°C:	5200 hPa 5200 mbar(20°C)
· Tetthet ved 20°C:	1,03 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	< 1 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	74,0 %
· Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Kontakt med sterke oksidasjonsmidler kan forårsake brann.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:**
Hvis brent, produserer svoveloksider, sink oksid, karbon oksid.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 7)

11 Opplysninger om helsefare

- Informasjon om toksikologiske virkninger
- Akutt toksisitet:

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Self-klassifisering ifølge VwVwS, 17.05.1999): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget giftig for vannorganismer
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 8)

· **Europeiske avfallslisten**

16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Dampere.

14 Opplysninger om transport

· **UN-nummer:**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**· **ADR**1 9 5 0 A E R O S O L B E H O L D E R E ,
M I L J Ø S K A D E L G S T O F F· **IMDG**A E R O S O L S (z i n c p o w d e r - z i n c d u s t
(s t a b i l i z e d) , S o l v e n t n a p h t h a (p e t r o l e u m) , l i g h t
a r o m .) , M A R I N E P O L L U T A N T· **IATA**

A E R O S O L S , f l a m m a b l e

· **transport fareklasser**· **ADR**· **klasse**

2 5F Gasser

· **Fareseddel**

2.1

· **IMDG**· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **IATA**· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **Emballasjegruppe:**· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

· **Miljøfarer:**Produktet inneholder miljøskadelige stoffer:
sinkpulver - sinkstøv, (ustabilisert)· **Marine pollutant:**

Ja

Symbol (fisk og treet)

· **Spesielle merking (ADR):**

Symbol (fisk og treet)

(fortsatt på side 10)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 9)

· Særskilte forholdsregler for bruker	Advarsel: Gasser
· Kemler-tall:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF, 2.1

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende
F+ Ekstremt brannfarlig
N Miljøskadelig

· **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

36 Irriterer øynene

50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av damp/aerosol

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)

· **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

· **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 29.10.2012

revidert den: 29.10.2012

Handelsnavn: ZINK SPRAY

(fortsatt fra side 10)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H220 Ekstremt brennbar gass.
- H225 Meget brennbar væske og damp.
- H226 Brennbar væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.
- H312 Helseskader ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.
- H332 Helseskader ved innånding.
- H335 Kan irritere luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet og ørhet.
- H400 Svært giftig for vannlevende organismer.
- H410 Svært giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.
- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R20 Farlig ved innånding
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- R36 Irriterer øynene
- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
- R37 Irriterer luftveiene
- R38 Irriterer huden
- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· Avdeling som utsteder datablad: Abteilung Produktsicherheit

NO