
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Multi Zink
Produktkode	:	0893 115 150
MSDS-Identcode	:	10033591

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rustinhibitor
---------------------------------	---	---------------

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Helseskadelig	R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
Irriterende	R38: Irriterer huden.
Miljøskadelig	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

06.07.2010

Faresymboler

:

Ekstremt
brannfarlig

Helseskadelig

Miljøskadelig

R-setning(er)

: R12
R20/21
R38
R51/53Ekstremt brannfarlig.
Farlig ved innånding og hudkontakt.
Irriterer huden.
Giftig for vannlevende organismer, kan
forårsake uønskede langtidsvirkninger i
vannmiljøet.

S-setning(er)

: S23
S29/35

S36/37
S51
S61Unngå innånding av sprøytetåke.
Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og
emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker
måte.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og
sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere
informasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- xylene

Særlig merking av visse
preparater: 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.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Oppbevares utilgjengelig for barn.**2.3 Andre farer**

ingen data tilgjengelig

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			

SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

06.07.2010

	Registrasjonsnummer			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 20 - < 25
	203-448-7			
xylen	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 15 - < 20
	215-535-7			
lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
	265-151-9			
inorganic polymer based on tetra-N-butyl-orthotitanate		R10 Xi; R36/38	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 15
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	7440-66-6	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 12,5
	231-175-3			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 7 - < 10
	200-827-9			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 7 - < 10
	200-857-2			
aluminiumpulver (stabilisert)	7429-90-5	F; R11-R15	Flam. Sol. 1; H228 Water-react 2; H261	>= 1,5 - < 2
	231-072-3			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

	munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege øyeblikkelig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Ved hudkontakt	: Tilkall lege øyeblikkelig. I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Ved øyekontakt	: Beskytt uskadet øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Ved svelging	: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Karbondioksid (CO₂), Pulver, Vannspraydyse

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarelig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Bruk gnistsikkert verktøy. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående vanlig lagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
-------------	---------	--------------------	----------	----------

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

06.07.2010

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m ³ , 250 ppm	NO OEL	2003-10-01
xylene	1330-20-7	TWA: 108 mg/m ³ , 25 ppm H,	NO OEL	2003-10-01
lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-49-0	TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	NO OEL	2009-03-01
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m ³ , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01
aluminiumpulver (stabilisert)	7429-90-5	TWA (Sveiserøyk): 5 mg/m ³ ,	NO OEL	2011-11-30
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm skin, STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm skin,	2000/39/EC	2000-06-16

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer.

Håndvern

Materiale

: Fluorinert gummi

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

- Gjennombruddstid: : > 240 min
- Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.
- Øyevern : Tettsittende vernebriller
- Hud- og kroppsværn : Flammehemmende antistatisk kledning
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygieneprosedyre.
Inhaler ikke aerosol.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.
Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- | | |
|-------------|---------------------------|
| Utseende | : aerosol |
| Drivmiddel | : Butan, Isobutan, Propan |
| Farge | : grå |
| Lukt | : karakteristisk |
| Duftterskel | : ingen data tilgjengelig |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 510 °C
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,4 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 32 %(V)
Eksplorative egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 3.300 hPa
Tetthet	: 0,757 g/cm ³
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig
Syretall	: ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampere kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Oksyderingsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet:

ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Farlig ved innånding.

Akutt giftighet på hud : Farlig ved hudkontakt.

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

inorganic polymer based on tetra-N-butyl-orthotitanate : irriterende

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

lavtkokende hydrogenbehandlet nafta : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

lavtkokende hydrogenbehandlet nafta : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

ingen data tilgjengelig

EkotoksikologibedømmelseAkutt giftighet i vann

lavtkokende hydrogenbehandlet nafta : Giftig for vannliv.

sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet

lavtkokende hydrogenbehandlet nafta : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Vi har ingen kvantitativ data som gjelder de ekologiske virkningene av dette produktet.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

ADR	:	1950
RID	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

14.2 Forsendelsesnavn

ADR	:	AEROSOLBEHOLDERE
RID	:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	:	AEROSOLS (naphtha (petroleum), hydrotreated light, zinc powder - zinc dust)
IATA	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfare klasse(r)

ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

RID

Klassifiseringkode	:	5F
Farenummer	:	23
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L

IMDG

Etiketter	:	2.1
EMS Nummer	:	F-D, S-U

IATA

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	203
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Etiketter	:	2.1

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

RID

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

IMDG

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

IATA

Miljøskadelig : nei

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

15. Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

VOC	: Direktiv 1999/13/EF 84,6 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 640 g/l		
Direktiv (96/82/EC)	: Oppdater: 2003 Ekstremt brannfarlig	Kvantum 1 10 Tonn	Kvantum 2 50 Tonn
	Oppdater: 2003 Miljøskadelig	200 Tonn	500 Tonn
	Oppdater: 2003 Petroleumprodukter: (a) beinsiner og naftas, (b) parafin (inkludert jetdrivstoffer), (c) gassoljer (inkludert dieseldrivstoffer, oljer for oppvarming av hus og gassoljeblandestrømmer)	2.500 Tonn	25.000 Tonn

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 115 150 - Multi Zink**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

16. Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3**

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R15	Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
skin	Identifies the possibility of significant uptake through the skin

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 115 150 - Multi Zink

Utgave 2.1	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 06.07.2010		

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00001290