

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETS DATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

ZINCOSIL 400 KALLGALV

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH BLANDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Rostskyddande färg (aerosol)

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör:

INDUSTRISHOPEN
Västerede 109
840 73 Bispgården
Kontaktman: Peter Almgren
Email: info@industrishopen.com
Hemsida: www.industrishopen.com
Tel: 0706-800 976






1.4 TELFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationen 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Kriterier EG-förordning 1272/2008 (CLP)

-  Fara, Flamma. Aerosol 1, Extremt brandfarlig aerosol.
-  Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.
-  Varning Eye Irrit. 2 Orsakar allvarlig ögonirritation .
-  Varning, STOT SE 3, Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
-  Aquatic Chronic 2, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .

Skadliga fysikalisk-kemiska effekterna, hälso- och miljöeffekter :

Inga andra faror

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER FAROPIKTOGRAM



SIGNALORD: FARA

FARAONGIVELSER

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid upphettning

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SKYDDSSANGIVELSER

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Särskilda åtgärder:

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig i händelse av skador som orsakats av felaktig användning av produkten.

Innehåll:

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Särskilda bestämmelser enligt bilaga XVII i Reach och senare ändringar:

Endast för professionella användare.

2,3. ANDRA FAROR

vPvB Ämnen: Inga

PBT Ämnen: Inga Andra risker:

Inga andra faror

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ÄMNEN

N.A

3.2 BLANDNINGAR

Farliga komponenter enligt EEC-direktiv 67/548 och CLP-förordningen och relaterad klassificering:

> = 30% - <40% Kolväten, C3-4; petroleumgas

REACH nr .: 01-2119486557-22, Indexnummer : 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4,

EC: 270-681-9

F +; R12; Ämne med ett hygieniskt gränsvärde gemenskaps arbetsplatsen.



2.5 Press. Gas H280



2.2/1 Flam. Gas 1 H220

Obs K * Ämnet innehåller <0,1% vikt / vikt 1,3-butadien (EINECS nr 203-450-8).

>= 25% - < 30% Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETS DATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10


Revision 4.0

REACH No.: 01-2119484651-34, EC: 931-254-9


F,Xn,Xi,N; R11-38-51/53-65-67

 2,6 / 2 Flam. Liq. 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411


$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$ o-xylene


REACH No.: 01-2119488216-32, Index number: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7,
EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat)


REACH-nr.: 01-2119467174-37, Indexnummer: 030-002-00-7, CAS: 7440-66-6,
EC: 231-175-3 N; R50/53

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ n-butylacetat

REACH nr.: 01-2119485493-29, Indexnummer: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1
R10-66-67; Ämne med ett hygieniskt gränsvärde gemenskaps arbetsplatsen

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

För formuleringen av de listade riskfraserna se punkt 16.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information:

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Frisk luft och vila.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Allmän information:

Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögon och slemhinnor.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Kan släckas med: alkoholresistent skum, pulver, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.

5.2 SÄRKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Risker Vid Brand:

Extremt brandfarligt. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker:

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandbekämpning:

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal:

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER.

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor .

Ta bort personer till ett säkert sätt.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se även avsnitt 8 och 13

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Aerosolburkar:

Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Inget särskilt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hydrocarbons, C3-4; Petroleum gas - CAS: 68476-40-4

TLV TWA - 1000 ppm (2400mg/m³)

TLV STEL - 4000 ppm (9600mg/m³)

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane

TLV TWA - 1200 mg/m³

o-xylene - CAS: 1330-20-7

EU – TWA(8h): 221 mg/m³, 50ppm – STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm – Note: Skin

ACGIH – TWA(8h): 434 mg/m³, 100 STEL(): 651 mg/m³, 150 ppm – Notes: A4, BEI – URT

ögon irr, CNS skada

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

ACGIH – TWA(8h): 50 ppm – STEL: 150 ppm – Notes: Ögon och URT irr

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

DNEL Gränsvärden för exponering

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane

Konsument: 1301 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frekvens: Lång tid, systemiska effekter –

Notes: bw/day

Professionell: 13964 19141.03 - Konsument: 1377 mg/kg - Exposure: Dermal –

Frekvens: Lång tid, systemiska effekter - Notes: bw/day

Professionell: 5306 19141.03 - Konsument: 1137 19141.03 - Exposure: Inandning –

Frekvens: Lång tid, systemiska effekter - Notes: bw/day

PNEC Gränsvärden för exponering

N.A.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Ögon skydd:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd EN166 .

Om exponering för ångor orsakar irritation i ögonen, använd gasmask som fullständig skyddar ansiktet.

Skydd för huden:

Det är inte nödvändigt vid kortvarig kontakt.

Vid långvarig och frekvent kontakt använda skyddande och vattentäta plagg till detta material.

Att välja ett särskilt skydd som topp, handskar, stövlar, overaller beror på vilken typ av verksamhet.

Skydd för händer:

Under kortare tids användning är det inte nödvändigt med ett särskilt skydd.

Vid täta kontakter skyddas händer med handskar resistent mot lösningsmedel (OVC, PE, neopren, inte naturgummi).

Andningsskydd:

Halterna av ämnen bör bibehållas under gränsvärdena. Om inandning är över exponeringsgränsen använda en friskluftsmask med patronfilter . Filtertyp EN 141.

Termiska risker:

Ingen

Miljöexponeringen :

Förvara och använd produkten endast i väl ventilerad plats.

9. FYSIKALLISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende och färg: Tryckbehållare med bas och kondenserad gas

Doft: Karakteristisk

pH-värde: Neutralt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >42°C

Flampunkt: >0 °C

Självantändnings temperatur: >300°C

Övre / undre brännbarhet eller explosionsgränser: 15 vol% - 1,8 vol%

Ångtryck: >2 bar

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

Löslighet (vatten):	olöslig
Löslighet (olja):	ja
Brandfarligt:	ja
Partitionskoefficient (n-oktanol / vatten):	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	Icke explosiv
Oxiderande egenskaper:	N.A.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala förhållanden

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen känd

10.4 TILLSTÅND ATT UNDVIKA

Hålla sig borta från direkt solljus, överhettning. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 ° C. Hålla sig borta från oxiderande medel

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med brännbart material. Produkten kan fatta eld.

10.6 FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Toxikologisk information av blandningen:

Ingen data finns för produkten som sådan

Toxikologisk information om de viktigaste ämnen som finns i blandningen:

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan a) akut toxicitet:

Test: LC50 : Inandning - Arter: Råtta > 20 mg / l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 : Oral - Art: Råtta > 5000 mg / kg

Test: LD50 : Hud - Arter: Kanin > 3000 mg / kg o-xylen -

CAS: 1330-20-7 a) akut toxicitet:

Test: LD50 : Oral - Art: Råtta = 3523 mg / kg

Test: LD50 : Hud - Art: Kanin = 4350 mg / kg

Test: LC50 : Inandning - Arter: Råtta = 27 mg / l - Varaktighet: 4h o-xylen - CAS: 1330-20-7

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

Om inte annat anges, den information som krävs i förordning 453/2010 / EG anges nedan skall betraktas som N.A:

- a) akut toxicitet;
- b) Frätande / irriterande;
- c) allvarlig ögonskada / ögonirritation ;
- d) luftvägs- eller hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller ;
- f) cancerframkallande ;
- g) reproduktionstoxicitet ;
- h) STOT-enstaka exponering;
- i) STOT-upprepad exponering;
- j) aspirationsrisk .

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Anta goda arbetsmetoder, så att produkten inte släpps ut i miljön.

ZINCOSIL 400

Produkten är klassificerad: Aquatic Chronic 2 - H411

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

a) Akvatisk akut toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 1 mg / l - Varaktighet h: 48 - Anmärkningar: Oryzia latipes –

Dati di materiali lik

Slutpunkt: LC50 - Art: Daphnia = 3,87 mg / l - Varaktighet h: 48 - Anmärkningar: Daphnia

Magna - Dati di materiali lik

Slutpunkt: SC2 - Arter: Alger = 55 mg / l - Varaktighet h: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchneriella subcapitata - Dati di materiali likni

Slutpunkt: NOEC - Arter: Alger = 30 mg / l - Varaktighet h: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchneriella subcapitata - Dati di materiali likni

Zinkpulver - zinkdamm (stabiliserad) - CAS: 7440-66-6

a) Akvatisk akut toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 7,1 mg / l - Varaktighet h: 96 - Anteckningar: Nothobranchius guentheri

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 2,8 mg / l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger = 0,15 mg / l - Varaktighet h: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Biologisk nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbar - Test: N.A. - Varaktighet: N.A.

-%: N.A. - Anmärkningar: N.A.

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

xylen - CAS: 1330-20-7

Bioackumulering: N.A. Test: Kow - Partitionskoefficient 3.12 - Varaktighet: N.A. –

Anmärkningar: N.A.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

Bioackumulering: N.A.Test: Fördelningskoefficient jord / vatten 2,73 - Varaktighet: N.A. –

Anmärkningar: N.A.

Bioackumulering: N.A.Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 25,9 - Varaktighet: N.A. –

Anmärkningar: N.A.

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Bioackumulering: N.A.Test: Kow - Partitionskoefficient 2.3 - Varaktighet: N.A. –

Anmärkningar: N.A.

Bioackumulering: N.A.Test: Fördelningskoefficient jord / vatten 0-3 - Varaktighet: N.A. –

Anmärkningar: N.A.

Bioackumulering: N.A.Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3 - Varaktighet: N.A. –

Anmärkningar: N.A.

12.4. RÖRLIGHET I JORD

N.A.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

vPvB Ämnen: Ingen - PBT Ämnen: Ingen

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

Avfallsklass Avfallskod 08 01 11*

14. TRANSPORTINFORMATION

ALLMÄNT:

Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd (LQ2) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm. Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (LQ 2) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1 UN-NUMMER

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1950

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Teknisk benämning, internat. Aerosols

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

ADR/RID/ADN Klass	2.5F
ADR Etikett Nr	2.1
IMDG Klass	2.1
ICAO Klass/Riskgrupp	2.1

Transportkort



14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

14.5 MILJÖFAROR

Ej relevant

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne



14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

EMS F-D, S-U

Tunnelrestriktionskod (D)

14.7 BULKTRANSPORT enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen

Dir. 67/548 / EEG (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen)

Dir. 99/45 / EG (klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat)

Dir. 98/24 / EG (risker i samband med kemiska agenser i arbetet)

Dir. 2000/39 / EG (Hygieniska gränsvärden)

Dir. 2006/8 / EG

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP ett CLP) och (EU) n. 758/2013

Förordning (EU) nr. 453/2010 (bilaga I)

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Restriktioner som gäller för produkten eller de ämnen som i enlighet med bilaga XVII förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och senare ändringar:

Ingen

I förekommande fall, hänvisa till följande bestämmelser:

Direktiv 2003/105 / EG ("Verksamhet kopplad till risken för allvarliga olyckor") och efterföljande ändringar.

Förordning (EG) nr 648/2004 (rengöringsmedel).

1999/13 / EG (VOC-direktiv)

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Nej

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text för fraser som hänvisas till i avsnitt 3:

R10 Brandfarligt .

R11 Mycket brandfarligt .

R12 Extremt brandfarligt .

R20 / 21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R38 Irriterar huden.

R50 / 53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51 / 53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

H280 Innehåller gas under tryck; Kan explodera vid uppvärmning.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad exponering kan ge torr hud eller sprickbildning.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2 / 1	Brandfarlig gas, Kategori 1
Aerosoler 1	2.3 / 1	Aerosol, Kategori 1
Tryck. Gas	2,5	Gaser under tryck
Flam. Liq. 2	2.6 / 2	Brandfarlig vätska, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6 / 3	Brandfarlig vätska, Kategori 3
Akut tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
Akut tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (inandning), Kategori 4

Klassificering av ämnen enligt 1272/2008 / EG (CLP-GHS) och ytterligare ATP och förordning 790/2009 / CE. SDS utarbetats i enlighet med 1907/2006 / EG REACH och 453/2010 / EG.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

ECDIN - Miljö Chemicals Data och Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska gemenskapernas

SAX s Dangerous Properties of Industrial MATERIAL - Åtta Edition - Van Nostrand Reinold

Kollektivavtalet - Bilaga 1

Sätt ytterligare konsult bibliografi

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskapsläget vid den ovan angivna datumet. Det uteslutande avser den produkt som anges och utgör ingen garanti för särskilda kvalitet.

Säkerhetsdatabladet är gjort efter upplysningar från tillverkaren.

Det åligger användaren att se till att denna information är relevant och fullständig när det gäller den specifika användningen avsett.

Detta säkerhetsdatablad upphäver och ersätter alla föregående versioner.

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstracts Service (uppdelning av American Chemical Society).

CLP: Klassificering, märkning och förpackning.

DNEL Härledd nolleffektnivå.

EINECS: europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.

GefStoffVO: Förordningen om farliga ämnen, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-klass: farligt gods förordning av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: tekniska anvisningar från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KST: Explosion koefficient.

Säkerhetsdatablad 2017-11-03

Säkerhetsdatablad 2017-11-03

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2017-11-03

Ersätter 2014-08-10

Revision 4.0

LC50: Dödlig koncentration, för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos. 50 procent av testpopulationen.

N.A.: Ej tillgängligt

PNEC: Förutsedd ingen effektkoncentration.

RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

STOT: Specifikt målorganisk toxicitet.

TLV: Gränsvärde.

TWA: Time-weighted average

WGK: tysk vattenfareklass.