

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTBECKNING

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 SÄKERHETSATABLAD

Leverantör:

INDUSTRISHOPEN
Västerede 109
844 94 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 dåsigheit 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

INDUSTRIHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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).

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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

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

>= 7% - < 10% Xylene (mix av ethylbenzene, m-xylene och p-xylene)

REACH No.: 01-2119555267-33, EC: 905-562-9

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.9/2 STOT RE 2 H373

DECLC (CLP)*

> = 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

> = 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: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

XYLENE (REACTIVE MIXTURE OF ETHYLBENZENE, m-XYLENE AND p-XYLENE)

XYLENE - reactive mixture of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene:

Xylene, m- CAS 108-38-3 - CE 203-576-3 - INDEX 601-022-00-9 : Conc. % $50 \leq x < 55$

Classification 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Note C

Xylene, p- CAS 106-42-3 - CE 203-396-5 - INDEX 601-022-00-9 : Conc. % $15 \leq x < 30$

Classification 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Note C

ETHYLBENZENE CAS 100-41-4 - CE 202-849-4 - INDEX 601-023-00-4 : Conc. % $15 \leq x < 30$

Classification 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

Xylene, o- CAS 95-47-6 - CE 202-422-2 - INDEX 601-022-00-9 : Conc. % $5 \leq x < 10$

Classification 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Note C.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

6. ÅTGÄRD 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

Xylene - (reactive mixture of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene)

TLV-ACGIH - TWA(8h): 434 mg/m3, 100 ppm - STEL(15min): 651 mg/m3, 150 ppm

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

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

DNEL Gränsvärden för exponering

Säkerhetsdatablad 2020-11-03

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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

Worker Industry: 2.21 19141.03 - Consumer: 0.0664 19141.03 - Exposure: Human Inhalation -
Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 23.4 mg/Kg bw/day - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term,
systemic effects

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5 % n-hexane

Consumer: 1301 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects –
Notes: bw/day

Worker Industry: 13964 19141.03 - Consumer: 1377 mg/kg - Exposure: Human Dermal –
Frequency: Long Term, systemic effects - Notes: bw/day

Worker Industry: 5306 19141.03 - Consumer: 1137 19141.03 - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, systemic effects - Notes: bw/day

Xylene (reactive mixture of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene)

Worker Industry: 221 mg/m3 - Consumer: 65.3 mg/m3 - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 442 mg/m3 - Consumer: 260 mg/m3 - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Short Term (acute)

Worker Industry: 221 mg/m3 - Consumer: 65.3 mg/m3 - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Long Term, local effects

Worker Industry: 442 mg/m3 - Consumer: 260 mg/m3 - Exposure: Human Inhalation –
Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 212 mg/Kg bw/day - Consumer: 125 mg/Kg bw/day - Exposure: Human Dermal -
Frequency: Long Term, systemic effects

PNEC Exposure Limit Values

xylene (reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene)

Target: Fresh Water - Value: 0.327 mg/l

Target: Marine water - Value: 0.327 mg/l

Target: Freshwater sediments - Value: 12.46 mg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 12.46 mg/kg

Target: Soil (agricultural) - Value: 2.31 mg/kg

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).

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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

Löslighet (vatten): olöslig

Löslighet (olja): ja

Brandfarligt: ja

Partitionskoefficient (n-oktanol / vatten): N.A.

Nedbrytningsstemperatur: 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

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

Ingen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Toxikologisk information om produkten:

ZINCOSIL 400

a) akut toxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

b) Frätning / irritation av huden

Produkten är klassificerad: Skin Irrit. 2 H315

c) allvarlig ögonskada / irritation

Produkten är klassificerad: Eye Irrit. 2 H319

d) Andnings- eller hudsensibilisering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

e) mutagenitet i könsceller

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

f) cancerframkallande egenskaper

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

g) reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

h) STOT-enstaka exponering

Produkten är klassificerad: STOT SE 3 H336

i) STOT-upprepad exponering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

j) risk för aspiration

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i produkten:

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

a) akut toxicitet:

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

Test: LD50 - Rutt: Oral - Arter: Råtta > 5000 mg / kg

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

xylén (reaktionsmassa av etylbensen och m-xylén och p-xylén)

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Rutt: Oral - Arter: Råtta 3523 mg / kg

Test: LC50 - Rutt: Inandning - Arter: Råtta 6350 Ppm

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

- Test: LD50 - Rutt: Hud - Arter: Kanin 12126 mg / kg
- b) Frätning / irritation av huden:
Arter: Kanin något irriterande
- c) allvarlig ögonskada / irritation:
Art: Kanin Ej frätande
- zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) - CAS: 7440-66-6
- a) akut toxicitet:
Test: LD50 - Rutt: Oral - Arter: Råtta > 2000 mg / kg
Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 5,4 mg / l - Varaktighet: 4 timmar
- n-butylacetat - CAS: 123-86-4
- a) akut toxicitet:
Test: LD50 - Rutt: Oral - Arter: Råtta > 6400 mg / kg
Test: LD50 - Rutt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg
Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta = 21,1 mg / l - Varaktighet: 4 timmar

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 - Arter: Fisk > 1 mg / l - Varaktighet h: 48 - Anmärkningar: Oryzia latipes –
Data om liknande material

Slutpunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 3,87 mg / l - Varaktighet h: 48 - Anmärkningar: Daphnia
Magna - Data för liknande material

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

Pseudokirchneriella subcapitata - Data för liknande material

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

Pseudokirchneriella subcapitata - Data för liknande material

Xylen (reaktionsmassa av etylbensen och m-xylen och p-xylen)

a) Akut toxicitet i vattenmiljön:

Slutpunkt: LC50 - Arter: Fisk 2,6 mg / l - Varaktighet h: 96 - Anmärkningar: p-xylen

Slutpunkt: EC50 - Arter: Daphnia magna 1 mg / l - Varaktighet h: 24 - Anmärkningar:
o-xylen

b) Kronisk toxicitet i vattenmiljön:

Slutpunkt: NOEC - Arter: Fisk > 1,3 mg / l - Anmärkningar: mix-xylen

Slutpunkt: NOEC - Arter: Daphnia magna 0,96 mg / l - Anmärkningar: 7 dagar - etylbensen

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

a) Akvatisk akut toxicitet:

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

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

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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.

xylen (reaktionsmassa av etylbensen och m-xylen och p-xylen)

Biologisk nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

xylen (reaktionsmassa av etylbensen och m-xylen och p-xylen)

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 25.9 - Anmärkningar: (kväveform)

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

xylen (reaktionsmassa av etylbensen och m-xylen och p-xylen)

Test: Koc 537 - Anmärkningar: (20 ° C) o-xylen

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

Återanvänd om möjligt.

Skicka till auktoriserade bortskaffningsanläggningar eller för förbränning under kontrollerade förhållanden.

Följ därmed de lokala och nationella bestämmelser som för närvarande är i kraft.

Behållare kan explodera om de utsätts för temperatur över 50 ° C, även om de endast innehåller restprodukter.

Tomma behållare ska inte spridas i miljön.

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Hushållsbruk: aerosolavfall som härrör från hushållsbruk ingår inte i denna förordning.

Industriell användning: aerosolavfall klassificeras som "Förpackningar som innehåller rester av eller förorenats av farliga ämnen", EWC-kod 15.01.10

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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

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

14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP Ej tillämpligt för begränsad kvantitet

14.5 MILJÖFAROR

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. 98/24 / EG (risker relaterade till kemiska agenser i arbetet)

Dir. 2000/39 / EG (Gränsvärden för yrkesmässig exponering)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) n. 758/2013
Förordning (EU) 2015/830
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Begränsningar relaterade till produkten eller ämnena i enlighet med bilaga XVII förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande modifieringar:

Ingen

I förekommande fall hänvisas till följande regler:

Direktiv 2012/18 / EU (Seveso III)
Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel).
Dir. 2004/42 / EG (VOC-direktivet)

Bestämmelser relaterade till direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1
Produkten tillhör kategori: P3a, E2

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har gjorts för blandningen.

16. ANNAN INFORMATION

Säkerhetsdatabladet är gjort efter information av tillverkaren

Fullständig text för fraser som hänvisas till i avsnitt 3:

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 dåsigheit eller yrsel.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i andningsorganen.

Säkerhetsdatablad 2020-11-03

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETS DATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.

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: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

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
Asp Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögon irritation, kategori 2
STOT SE 2	3.8/3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vattenfara, kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (långvarig) vattenfara, kategori 1

Stycken ändrade från föregående version:

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet / blandningen och av företaget / företaget

AVSNITT 2: Faroidentifiering

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

AVSNITT 11: Tokikologisk information

AVSNITT 12: Ekologisk information

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

AVSNITT 16: Annan information

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt föreskrifterna (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008

Classification procedure

Aerosols 1, H222+H229	Baserat på testdata
Skin Irrit. 2, H315	Baserat på testdata
Eye Irrit. 2, H319	Baserat på testdata
STOT SE 3, H336	Baserat på testdata
Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata

Huvudsakliga bibliografiska källor:

ECDIN - Data- och informationsnätverk för miljökemikalier - Gemensamt forskningscenter, Europeiska gemenskapernas kommission

SAX DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Informationen här är baserad på vårt kunskapsstillstånd vid ovan angivna datum. Det hänvisar enbart till den angivna produkten och utgör ingen garanti för speciella egenskaper.

Det är användarens ansvar att se till att informationen är korrekt och fullständig med avseende på den specifika avsedda användningen.

Detta säkerhetsdatablad annullerar och ersätter tidigare versioner.

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

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

CLP: Klassificering, märkning, förpackning.

DNEL: Hämtad nivå utan effekt.

EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen.

GefStoffVO: Förordning om farliga ämnen, Tyskland.

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

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationella sjöfartslagen för farligt gods.

INCI: Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser.

KSt: Explosionskoefficient.

LC50: Dödlig koncentration, för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos, för 50 procent av testpopulationen.

N.A.: Inte tillgänglig

PNEC: Förutsedd koncentration utan effekt.

BEFRIA: Föreskrift om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

STOT: Specifik organtoxicitet.

INDUSTRISHOPEN

SÄKERHETSATABLAD

ZINCOSIL 400

Senaste ändring: 2020-11-03

Ersätter 2017-11-03

Revision 4.1

TLV: Tröskelgränsvärde.
TWA: Tidsvägd genomsnitt
WGK: Tysk vattenklass för vatten.