



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

**REX ZincPaint
REXCHEM491768**

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1

Produktidentifikator:

REX ZincPaint
REXCHEM491768

Andre metoder til identifikation:

UFI:

02SC-J0AQ-X00P-GJMG

1.2

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Passende anvendelser (Forbrugeranvendelse): Spraymaling

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Rex Nordic Oy
Mustanlähteentie 24 A
07230 Askola FINLAND
info@rexnordic.com
www.rexnordic.com

1.4

Nødtelefon:

General emergency number: 112, Poison Information Centre HUS: 09-471977 (Finland)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222

Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229

Aquatic Chronic 2: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 2, H411

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319

Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315

STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336

2.2

Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Fare



Faresætninger:

Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P280: Bær {0}.

P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i gennem det særskilte indsamlingssystem til miljøbeskyttelse, der er gældende i din kommune.

Stoffer som er en del af klassificeringen

acetone; Ethylacetat; Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7

2.3

Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 1/16



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1
Stof:

Ikke relevant

3.2
Blandinger:

Kemisk beskrivelse:
Spray

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering
Kemisk navn/klassificering
Koncentration

Propan⁽¹⁾
ATP CLP00

Forordning nr. 1272/2008

Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare



25 - <50%

⁽¹⁾
ATP CLP00

Forordning nr. 1272/2008

Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare

	10 - <25%
Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)²⁾ ATP CLP00	
Forordning nr. 1272/2008	
Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Pyr. Sol. 1: H250; Water-react. 1: H260 - Fare	
	2,5 - <10%
acetone²⁾ ATP CLP00	
Forordning nr. 1272/2008	
Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
	2,5 - <10%
Ethylacetat²⁾ ATP CLP00	
Forordning nr. 1272/2008	
Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
	2,5 - <10%
Xylen²⁾ ATP CLP00	
Forordning nr. 1272/2008	
Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	
	2,5 - <10%
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7²⁾ Autoklassificering	
Forordning nr. 1272/2008	
Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	
	2,5 - <10%

Aluminiumpulver (stabiliseret)⁽¹⁾
ATP ATP01

Forordning nr. 1272/2008

Flam. Sol. 1: H228; Water-react. 2: H261 - Fare



2,5 - <10%

butylacrylat⁽³⁾
ATP CLP00

Forordning nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Advarsel



<1%

⁽¹⁾ Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

⁽²⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

⁽³⁾ Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering

Specifik koncentrationsgrænse

Aluminiumpulver (stabiliseret)

CAS: 7429-90-5

EC: 231-072-3

% (p/p) >=50: Flam. Sol. 1 - H228

% (p/p) >=40: Water-react. 2 - H261

Estimatet for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identificering

Akut giftighed

Form

Xylen

LD50 oral

Ikke relevant

LD50 hud

1100 mg/kg

LC50 indånding af tåger
4,036 mg/L *

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 2/16

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
74-98-6
200-827-9
601-003-00-5
01-2119486944-21-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
106-97-8
203-448-7
601-004-00-0
01-2119474691-32-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
7440-66-6
231-175-3
030-001-00-1
01-2119467174-37-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
67-64-1
200-662-2
606-001-00-8
01-2119471330-49-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
141-78-6
205-500-4
607-022-00-5
01-2119475103-46-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
1330-20-7
215-535-7
601-022-00-9
01-2119488216-32-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
64742-95-6
265-199-0
649-356-00-4
01-2119486773-24-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
7429-90-5
231-072-3
013-002-00-1
01-2119529243-45-XXXX

CAS:
EC:
Indeks:
REACH:
141-32-2
205-480-7
607-062-00-3
01-2119453155-43-XXXX
CAS: 1330-20-7
EC: 215-535-7



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER (Fortsættes)

Identificering
Akut giftighed
Form

*Ækvivalent ATE-værdi for det stof, der gælder for produktets eksponeringsvej. For ATE-værdien forbundet med stoffets eksponeringsvej, se afsnit 11.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

4.3

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1

Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Skumslukker (AB), Tørt kemisk pulver (ABC) brandslukker, Kuldioxidslukker (BC)

Uegnede slukningsmidler:

Vandstråle

5.2

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Indeholder stoffer som reagerer med vand og afgiver meget letantændelige gasser.

5.3

Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsattpersonel:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

**REX ZincPaint
REXCHEM491768**

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

UNDGÅ KONTAKT MED VAND. Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

**6.2
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

**6.3
Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

BRUG IKKE VAND TIL RENGØRING.

Undgå indtrængen af produktet i afløb, kloakker eller vandløb. Absorber spildet med sand eller et inaktivt absorberingsmiddel, og flyt det til et sikkert sted. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brændbare absorberingsmidler. Opsaml produktet i egnede beholdere, og håndter det i henhold til gældende lovgivning.

Spild i vand eller hav:

Småt spild:

Inddæm spild med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorberingsmidler til opsamling, og behandl affaldet i overensstemmelse med gældende regler.

Stort spild:

Hvis det er muligt, inddæmmer spild i åbent vand med barrierer eller lignende udstyr. Hvis det ikke er muligt, skal du forsøge at kontrollere spredningen og opsamle produktet med passende mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, før du bruger dispergeringsmidler, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis de skal bruges. Behandl affaldet i henhold til gældende regler

**6.4
Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1

Forholdsregler for sikker håndtering:

A.-
Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.-
Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.-
Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.-
Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.-
Særlige krav til opbevaring

Minimumstemperatur:
5 °C

Maksimumstemperatur:
30 °C

Maksimal tid:
6 Måneder

B.-
Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3
Særlige anvendelser:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1
Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering
Grænse niveauer for miljø

Propan
OEL (8h)
1000 ppm
1800 mg/m³

CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9
OEL (15 min)
2000 ppm
3600 mg/m³

OEL (8h)
500 ppm
1200 mg/m³

CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7
OEL (15 min)
1000 ppm
2400 mg/m³

acetone
OEL (8h)
250 ppm
600 mg/m³

CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
OEL (15 min)
500 ppm
1200 mg/m³

Ethylacetat
OEL (8h)
150 ppm
540 mg/m³

CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4
OEL (15 min)
400 ppm
1468 mg/m³

Xylen ⁽¹⁾
OEL (8h)
25 ppm
109 mg/m³

CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
OEL (15 min)
50 ppm
218 mg/m³

butylacrylat
OEL (8h)
2 ppm
11 mg/m³

CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7
OEL (15 min)
10 ppm
53 mg/m³

⁽¹⁾ Hud

DNEL (Arbejdstagere):

Kort eksponering
Lange eksponering

Identificering

Systemisk
Lokale
Systemisk
Lokale

Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
CAS: 7440-66-6	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
83 mg/kg	
Ikke relevant	
EC: 231-175-3	
Inhalering	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
5 mg/m ³	
Ikke relevant	
acetone	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
CAS: 67-64-1	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
186 mg/kg	
Ikke relevant	
EC: 200-662-2	
Inhalering	
Ikke relevant	
2420 mg/m ³	
1210 mg/m ³	
Ikke relevant	
Ethylacetat	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
CAS: 141-78-6	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
63 mg/kg	
Ikke relevant	
EC: 205-500-4	
Inhalering	
1468 mg/m ³	
1468 mg/m ³	
734 mg/m ³	
734 mg/m ³	
Xylen	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	

CAS: 1330-20-7	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
212 mg/kg	
Ikke relevant	
EC: 215-535-7	
Inhalering	
442 mg/m ³	
442 mg/m ³	
221 mg/m ³	
221 mg/m ³	
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
CAS: 64742-95-6	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
EC: 265-199-0	
Inhalering	
1286,4 mg/m ³	
1066,67 mg/m ³	
Ikke relevant	
837,5 mg/m ³	
Aluminiumpulver (stabiliseret)	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
CAS: 7429-90-5	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
EC: 231-072-3	
Inhalering	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
3,72 mg/m ³	
3,72 mg/m ³	
butylacrylat	
Oral	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
CAS: 141-32-2	
Hud	
Ikke relevant	
Ikke relevant	
Ikke relevant	

Ikke relevant

EC: 205-480-7

Inhalering

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

11 mg/m³

DNEL (Befolkning):

Kort eksponering
Lange eksponering

Identificering

Systemisk

Lokale

Systemisk

Lokale

Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)

Oral

Ikke relevant

Ikke relevant

0,83 mg/kg

Ikke relevant

CAS: 7440-66-6

Hud

Ikke relevant

Ikke relevant

83 mg/kg

Ikke relevant

EC: 231-175-3

Inhalering

Ikke relevant

Ikke relevant

2,5 mg/m³

Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Kort eksponering
Lange eksponering

Identificering

Systemisk
Lokale
Systemisk
Lokale

acetone
Oral

Ikke relevant
Ikke relevant
62 mg/kg
Ikke relevant

CAS: 67-64-1
Hud

Ikke relevant
Ikke relevant
62 mg/kg
Ikke relevant

EC: 200-662-2
Inhalering

Ikke relevant
Ikke relevant
200 mg/m³
Ikke relevant

Ethylacetat
Oral

Ikke relevant
Ikke relevant
4,5 mg/kg
Ikke relevant

CAS: 141-78-6
Hud

Ikke relevant
Ikke relevant
37 mg/kg
Ikke relevant

EC: 205-500-4

Inhalering

734 mg/m³

734 mg/m³

367 mg/m³

367 mg/m³

Xylen

Oral

Ikke relevant

Ikke relevant

12,5 mg/kg

Ikke relevant

CAS: 1330-20-7

Hud

Ikke relevant

Ikke relevant

125 mg/kg

Ikke relevant

EC: 215-535-7

Inhalering

260 mg/m³

260 mg/m³

65,3 mg/m³

65,3 mg/m³

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7

Oral

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

CAS: 64742-95-6

Hud

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

EC: 265-199-0

Inhalering

1152 mg/m³

640 mg/m³

Ikke relevant

178,57 mg/m³

Aluminiumpulver (stabiliseret)

Oral

Ikke relevant

Ikke relevant

7,9 mg/kg

Ikke relevant

CAS: 7429-90-5

Hud

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

EC: 231-072-3

Inhalering

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

PNEC:

Identificering

Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)

STP

0,1 mg/L

Ferskvand

0,0206 mg/L

CAS: 7440-66-6

Jord

106,8 mg/kg

Havvand

0,0061 mg/L

EC: 231-175-3

Intermitterende

Ikke relevant

Sediment (Ferskvand)

235,6 mg/kg

Oral

Ikke relevant

Sediment (Havvand)

121 mg/kg

acetone

STP

100 mg/L

Ferskvand

10,6 mg/L

CAS: 67-64-1

Jord

29,5 mg/kg

Havvand

1,06 mg/L

EC: 200-662-2

Intermitterende

21 mg/L

Sediment (Ferskvand)

30,4 mg/kg

Oral

Ikke relevant

Sediment (Havvand)

3,04 mg/kg

Ethylacetat

STP

650 mg/L

Ferskvand

0,24 mg/L

CAS: 141-78-6

Jord

0,148 mg/kg
Havvand
0,024 mg/L
EC: 205-500-4
Intermitterende
1,65 mg/L
Sediment (Ferskvand)
1,15 mg/kg
Oral
0,2 g/kg
Sediment (Havvand)
0,115 mg/kg
Xylen
STP
6,58 mg/L
Ferskvand
0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7
Jord
2,31 mg/kg
Havvand
0,327 mg/L
EC: 215-535-7
Intermitterende
0,327 mg/L
Sediment (Ferskvand)
12,46 mg/kg
Oral
Ikke relevant
Sediment (Havvand)
12,46 mg/kg
butylacrylat
STP
3,5 mg/L
Ferskvand
0,003 mg/L
CAS: 141-32-2
Jord
1 mg/kg
Havvand
0 mg/L
EC: 205-480-7
Intermitterende
0,011 mg/L
Sediment (Ferskvand)
0,034 mg/kg
Oral
Ikke relevant
Sediment (Havvand)
0,003 mg/kg

8.2

Eksponeringskontrol:

A.-
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.-
Åndedrætsværn.

Hvis arbejdsforholdene og/eller de gældende sikkerhedsforanstaltninger ikke gør det muligt at holde den luftbårne koncentration af produktet under eksponeringsgrænserne (hvis nogen) eller på acceptable niveauer (hvis der ikke findes eksponeringsgrænser), skal der anvendes egnet respiratorisk beskyttelsesudstyr valgt af en kvalificeret fagmand.

C.-
Specifik håndbeskyttelse.

Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 6/16



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

D.-
Øjen- og ansigtbeskyttelse

Ikke relevant

E.-
Kropsbeskyttelse

Ikke relevant

Det anbefales at implementere ekstra nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsatte for produktet, eller i situationer, hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):
84,5 % vægt

V.O.C.koncentrering ved 20 °C:
Ikke relevant

Gennemsnitsantal af kulstoffer:
5,74

Gennemsnitsvægt af molekyle:
91,13 g/mol

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER **

9.1

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:
Aerosol

Udseende:
Væskeformig

Farve:
Grå, Metalgrå

Lugt:
Karakteristisk

Lugttærskel:
Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:
-42 °C (Drivmiddel)

Damptryk ved 20 °C:
240000 Pa

Damptryk ved 50 °C:
<300000 Pa (300 kPa)

Fordampningshastighed ved 20 °C:
Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:
Ikke relevant *

Relativ tæthed ved 20 °C:
Ikke relevant *

Dynamisk viskositet ved 20 °C:
Ikke relevant *

Kinematisk viskositet ved 20 °C:
Ikke relevant *

Kinematisk viskositet ved 40 °C:
Ikke relevant *

Koncentration:
Ikke relevant *

pH:
Ikke relevant *

Tæthed af damp ved 20 °C:
0

oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:
Ikke relevant *

Opløselighed i vand ved 20 °C:
Ikke relevant *

Opløselighedsegenskab:
Ikke relevant *

Nedbrydningsstemperatur:
Ikke relevant *

Smeltepunkt/frysepunkt:
Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**** Ændringer i forhold til den tidligere version**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER ** (Fortsættes)

Beholderens tryk:
Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:
Ikke relevant *

Antændelighed (fast stof, luftart):
Ikke relevant *

Selvantændelsestemperatur:
410 °C (Drivmiddel)

Nedre grænse for brændbarhed:
1,9 % Mængde

Øvre grænse for brændbarhed:
8,5 % Mængde

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter:
Ikke relevant *

9.2
Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:
Ikke relevant *

Oxiderende egenskaber:
Ikke relevant *

Metalætsende:
Ikke relevant *

Forbrændingsvarme:
Ikke relevant *

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:
Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C:
Ikke relevant *

Brydningsindeks:
Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

*** Ændringer i forhold til den tidligere version*

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning Kontakt med luften Opvarmning Sollys
Fugtighed

Forsigtig Forsigtig Risiko for hævelse Undgå direkte incidens
Forsigtig

10.5

Materialer, der skal undgås:

Syrer Vand Brandnærende materialer Brændbare materialer
Andet

Undgå stærke syrer Forsigtig Undgå direkte incidens Ikke anvendelig
Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6

Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1

Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

**REX ZincPaint
REXCHEM491768**

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

**A-
Indtagelse (akut virkning):**

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

**B-
Inhalering (akut virkning):**

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.

**C-
Kontakt med hud og øjne (akut virkning):**

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**D-
Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:**

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- IARC: Xylen (3: Dens kræftfremkaldende egenskaber for mennesker kan ikke klassificeres); Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7 (3: Dens kræftfremkaldende egenskaber for mennesker kan ikke klassificeres); Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromater (2-25%) (3: Dens kræftfremkaldende egenskaber for mennesker kan ikke klassificeres); Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 (3: Dens kræftfremkaldende egenskaber for mennesker kan ikke klassificeres); butylacrylat (3: Dens kræftfremkaldende egenskaber for mennesker kan ikke klassificeres)
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E-
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.

F-
Enkel STOT-eksponering:

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.

G-
Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.

H-
Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering
Akut giftighed
Form

LD50 oral
>2000 mg/kg

LD50 hud
>2000 mg/kg

LC50 indånding af gasser
>20000 mg/L

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 9/16

CAS: 106-97-8
EC: 203-448-7



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	
Akut giftighed	
Form	
acetone	
LD50 oral	
5800 mg/kg	
	Rotte
LD50 hud	
7426 mg/kg	
	Kanin
LC50 indånding af dampe	
76 mg/L (4 h)	
	Rotte
Propan	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 indånding af gasser	
>20000 mg/L	
Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 Indånding af støv	

>5 mg/L	
Ethylacetat	
LD50 oral	
4100 mg/kg	Rotte
LD50 hud	
20000 mg/kg	Kanin
LC50 indånding af dampe	
>20 mg/L	
Xylen	
LD50 oral	
3523 mg/kg	Rotte
LD50 hud	
1100 mg/kg	
LC50 indånding af dampe	
17 mg/L	Rotte
Aluminiumpulver (stabiliseret)	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 Indånding af støv	
>5 mg/L	
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 indånding af dampe	
>20 mg/L	
butylacrylat	
LD50 oral	
4000 mg/kg	

LD50 hud
>2000 mg/kg

LC50 indånding af dampe
>20 mg/L

Kun fysisk tåge kan forekomme under enhver rimelig forventet brug af produktet, herunder når produktet bruges til at fremstille et nyt produkt.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering
Koncentration
Art
Form

Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)
LC50
>0,1 - 1 mg/L (96 h)

Fisk

CAS: 7440-66-6
EC50
>0,1 - 1 mg/L (48 h)

Skaldyr

EC: 231-175-3 EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alger
acetone LC50 5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss Fisk
CAS: 67-64-1 EC50 8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex Skaldyr
EC: 200-662-2 EC50 3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa Alger
Ethylacetat LC50 230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Fisk
CAS: 141-78-6 EC50 717 mg/L (48 h)	Daphnia magna Skaldyr
EC: 205-500-4 EC50 3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus Alger
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7 LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)	Fisk
CAS: 64742-95-6 EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)	Skaldyr
EC: 265-199-0 EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)	Alger

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 10/16

CAS: 67-64-1
EC: 200-662-2
CAS: 74-98-6
EC: 200-827-9
CAS: 7440-66-6

EC: 231-175-3
CAS: 141-78-6
EC: 205-500-4
CAS: 1330-20-7
EC: 215-535-7
CAS: 7429-90-5
EC: 231-072-3
CAS: 64742-95-6
EC: 265-199-0
CAS: 141-32-2
EC: 205-480-7





i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Langtidstoksicitet:

Identificering	
Koncentration	
Art	
Form	
Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)	
NOEC	
0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss Fisk
CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3	
NOEC	
0,031 mg/L	Daphnia magna Skaldyr
acetone	
NOEC	
Ikke relevant	
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	
NOEC	
2212 mg/L	Daphnia magna Skaldyr
Ethylacetat	
NOEC	
9,65 mg/L	Pimephales promelas Fisk
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	
NOEC	
2,4 mg/L	Daphnia magna Skaldyr

Xylen	
NOEC	
1,3 mg/L	
	Oncorhynchus mykiss
	Fisk

CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	
NOEC	
1,17 mg/L	
	Ceriodaphnia dubia
	Skaldyr

12.2

Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering
Nedbrydelighed
Bionedbrydelighed

acetone
BOD5
Ikke relevant
Koncentration
100 mg/L

CAS: 67-64-1
COD
Ikke relevant
Periode
28 dage

EC: 200-662-2
BOD5/COD
Ikke relevant
% Bionedbrydelig
96 %

Ethylacetat
BOD5
1,36 g O2/g
Koncentration
100 mg/L

CAS: 141-78-6
COD
1,69 g O2/g
Periode
14 dage

EC: 205-500-4
BOD5/COD
0,8
% Bionedbrydelig
83 %

Xylen
BOD5
Ikke relevant
Koncentration
Ikke relevant

CAS: 1330-20-7

COD

Ikke relevant

Periode

28 dage

EC: 215-535-7

BOD5/COD

Ikke relevant

% Bionedbrydelig

88 %

butylacrylat

BOD5

Ikke relevant

Koncentration

20 mg/L

CAS: 141-32-2

COD

Ikke relevant

Periode

28 dage

EC: 205-480-7

BOD5/COD

Ikke relevant

% Bionedbrydelig

90 %

12.3

Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering

Potentiale for bioakkumulering

Propan

BCF

13

CAS: 74-98-6

Log POW

2,86

EC: 200-827-9

Potentiale

Lav

BCF

33

CAS: 106-97-8

Log POW

2,89

EC: 203-448-7

Potentiale Moderat
acetone BCF 1
CAS: 67-64-1 Log POW -0,24
EC: 200-662-2 Potentiale Lav
Ethylacetat BCF 30
CAS: 141-78-6 Log POW 0,73
EC: 205-500-4 Potentiale Moderat
Xylen BCF 9
CAS: 1330-20-7 Log POW 2,77
EC: 215-535-7 Potentiale Lav
butylacrylat BCF 17
CAS: 141-32-2 Log POW 2,38
EC: 205-480-7 Potentiale Lav

12.4

Mobilitet i jord:

Identificering
Absorption/desorption Flygtighed

Propan
Koc
460
Henry
71636,78 Pa·m ³ /mol
CAS: 74-98-6
Konklusion
Moderat
Tør jord
Ja
EC: 200-827-9
Overfladespænding
7,02E-3 N/m (25 °C)
Fugtig jord
Ja

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering
Absorption/desorption
Flygtighed
Koc
900
Henry
96258,75 Pa·m ³ /mol
CAS: 106-97-8
Konklusion
Lav
Tør jord
Ja
EC: 203-448-7
Overfladespænding
1,187E-2 N/m (25 °C)
Fugtig jord
Ja
acetone
Koc
1
Henry
2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1
Konklusion
Meget høj
Tør jord
Ja
EC: 200-662-2
Overfladespænding
2,304E-2 N/m (25 °C)
Fugtig jord
Ja
Ethylacetat
Koc
59
Henry

13,58 Pa·m³/mol

CAS: 141-78-6

Konklusion

Meget høj

Tør jord

Ja

EC: 205-500-4

Overfladespænding

2,324E-2 N/m (25 °C)

Fugtig jord

Ja

Xylen

Koc

202

Henry

524,86 Pa·m³/mol

CAS: 1330-20-7

Konklusion

Moderat

Tør jord

Ja

EC: 215-535-7

Overfladespænding

Ikke relevant

Fugtig jord

Ja

butylacrylat

Koc

88,4

Henry

21,9 Pa·m³/mol

CAS: 141-32-2

Konklusion

Høj

Tør jord

Ja

EC: 205-480-7

Overfladespænding

2,598E-2 N/m (25 °C)

Fugtig jord

Ja

12.5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7

Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1****Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	
Beskrivelse	
Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)	
	16 05 04*
Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	
Farlig	

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2025 og RID 2025:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



14.1

UN-nummer eller ID-nummer:

UN1950

14.2

UN-forsendelsesbetegnelse:

AEROSOLS

14.3

Transportfareklasse(r):

2

Etiketter:

2.1

14.4

Emballagegruppe:

N/A

14.5

Miljøfarer:

Ja

14.6

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser:

190, 327, 344, 625

Restriktionskode i tunneller:

D

Fysiske og kemiske egenskaber:

se punkt 9

Begrænsede mængder:

1 L

14.7

Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 42-24:



14.1

UN-nummer eller ID-nummer:

UN1950

14.2

UN-forsendelsesbetegnelse:

AEROSOLS

14.3

Transportfareklasse(r):

2

Etiketter:

2.1

14.4

Emballagegruppe:

N/A

14.5

Marine pollutant:

Ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6

Særlige bestemmelser:

63, 959, 190, 277, 327, 344

EmS kode:

F-D, S-U

Fysiske og kemiske egenskaber:

se punkt 9

Begrænsede mængder:

1 L

Segregationsgruppe:

Ikke relevant

14.7

Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2026:



14.1**UN-nummer eller ID-nummer:**

UN1950

14.2**UN-forsendelsesbetegnelse:**

AEROSOLS, flammable

14.3**Transportfareklasse(r):**

2

Etiketter:

2.1

14.4**Emballagegruppe:**

N/A

14.5**Miljøfarer:**

Ja

14.6**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Fysiske og kemiske egenskaber:

se punkt 9

14.7**Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 13/16



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Deling
Beskrivelse
Laveste krav
Højeste krav
P3a
BRANDFARLIGE AEROSOLER
150.000
500.000
E2
MILJØFARER
200.000
500.000

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Indeholder acetone. Produktet er i overensstemmelse med artikel 9. Produkter, som kun indeholder udgangsstoffer til eksplosivstoffer i så små mængder og så komplekse blandinger, at det teknisk er yderst vanskeligt at udskille udgangsstofferne til eksplosivstoffer, bør dog udelukkes fra denne forordnings anvendelsesområde. Må ikke anvendes i: —dekoraionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

Ikke relevant

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske og rengøringsmidler Kommissionens forordning (EF) nr. 551/2009 af 25. juni 2009 om ændring af bilag V og VI til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske og rengøringsmidler (dispensation for overfladeaktive stoffer) Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af bilag III og VII til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske og rengøringsmidler Rådets direktiv 75/324/EØF af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Kommissionens direktiv 94/1/EF af 6. januar 1994 om teknisk tilnærmelse af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilpasning af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Kommissionens direktiv 2008/47/EF af 8. april 2008 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling, af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Kommissionens direktiv 2013/10/EU af 19. marts 2013 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 af 21. november 2016 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF for så vidt angår det tilladte maksimaltryk i aerosoler og med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

**REX ZincPaint
REXCHEM491768**

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (PUNKT 9):

- Flammepunkt

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H315: Forårsager hudirritation.
H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller indånding.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Gas 1A: H220 - Yderst brandfarlig gas.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
Flam. Sol. 1: H228 - Brandfarligt fast stof.
Press. Gas: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Pyr. Sol. 1: H250 - Selvantænder ved kontakt med luft.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Water-react. 1: H260 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.

Water-react. 2: H261 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

Klassifikationsprocedure:

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode
STOT SE 3: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2: Beregningsmetode
Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)



i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

**REX ZincPaint
REXCHEM491768**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –

Datoen for udstedelsen: 27-02-2014

Revision: 12-03-2025

Version: 12 (erstatte 11)

Side 16/16