



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1

Produktbeteckning:

REX ZincPaint
REXCHEM491768

Andra identifieringssätt:

UFI:

02SC-J0AQ-X00P-GJMG

1.2

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Relevant användning (Konsumentanvändning): Sprayfärg

Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

1.3

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

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

1.4

Telefonnummer för nödsituationer:

Allmänt nödnummer: 112, Giftinformationscentralen HUS: 09-471977 (Finland)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Brandfarliga aerosoler, kategori 1, H222

Aerosol 1: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning., H229

Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319

Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315

STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336

2.2

Märkningsuppgifter:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Fara



Faroangivelser:

Aerosol 1: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

Aerosol 1: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280: Använd {0}.

P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

acetone; Ethylacetat; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7

2.3

Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1

Ämnen:

|

Ej relevant

3.2
Blandningar:

|

Kemisk beskrivning:

Aerosol

|

Beståndsdelar:

|

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

|

Identifiering
Kemisk beteckning/klassificering
Koncentration

|

Propan⁽¹⁾
ATP CLP00

|

Förordning 1272/2008

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



|

25 - <50%

|

Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%⁽¹⁾
ATP CLP00

|

Förordning 1272/2008

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

	10 - <25%
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)²⁾ ATP CLP00	
Förordning 1272/2008	
Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Pyr. Sol. 1: H250; Water-react. 1: H260 - Fara	
	2,5 - <10%
aceton²⁾ ATP CLP00	
Förordning 1272/2008	
Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
	2,5 - <10%
Etylacetat²⁾ ATP CLP00	
Förordning 1272/2008	
Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
	2,5 - <10%
Xylen²⁾ ATP CLP00	
Förordning 1272/2008	
Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
	2,5 - <10%
Solventnфта (petroleum), lätt aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7²⁾ Självklass.	
Förordning 1272/2008	
Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fara	
	2,5 - <10%

Aluminiumpulver (stabiliserat)⁽¹⁾

ATP ATP01

Förordning 1272/2008

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



2,5 - <10%

butylakrylat⁽³⁾

ATP CLP00

Förordning 1272/2008

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



<1%

⁽¹⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878⁽²⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878⁽³⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering

Särskild koncentrationsgräns

Aluminiumpulver (stabiliserat)

CAS: 7429-90-5

EG: 231-072-3

viktprocent >=50: Flam. Sol. 1 - H228

viktprocent >=40: Water-react. 2 - H261

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering

Akut toxicitet

Sort

Xylen

LD50 oral

Ej relevant

LD50 hud

1100 mg/kg

LC50 inandning av dimma
4,036 mg/L *

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

CAS:
EG:
Index:
REACH:
74-98-6
200-827-9
601-003-00-5
01-2119486944-21-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
106-97-8
203-448-7
601-004-00-0
01-2119474691-32-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
7440-66-6
231-175-3
030-001-00-1
01-2119467174-37-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
67-64-1
200-662-2
606-001-00-8
01-2119471330-49-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
141-78-6
205-500-4
607-022-00-5
01-2119475103-46-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
1330-20-7
215-535-7
601-022-00-9
01-2119488216-32-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
64742-95-6
265-199-0
649-356-00-4
01-2119486773-24-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
7429-90-5
231-072-3
013-002-00-1
01-2119529243-45-XXXX
CAS:
EG:
Index:
REACH:
141-32-2
205-480-7
607-062-00-3
01-2119453155-43-XXXX
CAS: 1330-20-7
EG: 215-535-7



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering

Akut toxicitet
Sort

*Ekvivalent ATE-värde för det ämne som är relevant för produktens exponeringsväg. Beträffande det ATE-värde som är associerat med ämnets exponeringsväg, se avsnitt 11.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1

Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

5.2

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Innehåller ämnen som reagerar med vatten och bildar extremt brandfarliga gaser.

5.3

Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

|

För annan personal än räddningspersonal:

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

**REX ZincPaint
REXCHEM491768**

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

UNDBIK KONTAKT MED VATTEN. Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuer området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2

Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3

Metoder och material för inneslutning och sanering:

ANVÄND INTE VATTEN SOM RENGÖRINGSMEDEL.

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

6.4

Hänvisning till andra avsnitt:

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1

Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.-
Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.-
Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.-
Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.-
Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.-
Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur:
5 °C

Maxtemperatur:
30 °C

Maxtid:
6 månader

B.-
Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1

Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön:

Identifiering

Miljögränsvärden

acetone

Nivågränsvärde (NGV)

250 ppm

600 mg/m³

CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2

Korttidsvärde (KTV)

500 ppm

1200 mg/m³

Etylacetat

Nivågränsvärde (NGV)

150 ppm

550 mg/m³

CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4

Korttidsvärde (KTV)

300 ppm

1100 mg/m³

Xylen ⁽¹⁾

Nivågränsvärde (NGV)

50 ppm

221 mg/m³

CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7

Korttidsvärde (KTV)

100 ppm

442 mg/m³

Aluminiumpulver (stabiliserat)

Nivågränsvärde (NGV)

2 mg/m³ ()

5 mg/m³ ()

CAS: 7429-90-5 EG: 231-072-3

Korttidsvärde (KTV)

|butylakrylat

Nivågränsvärde (NGV)

2 ppm

11 mg/m³

CAS: 141-32-2 EG: 205-480-7

Korttidsvärde (KTV)

10 ppm

10 ppb
53 mg/m³

(1) Hud

DNEL (Arbetstagare):

Kortvarig exponering

Långvarig exponering

Identifying

Systemisk

Systemisk Lokala

Systemisk

Systemis Lokala

|Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)

Oral

Ej relevant

Lj relevant
Ej relevant

Ej relevant
Ej relevant

Ej relevant
Ej relevant

|CAS: 7440-66-6

Hud

Ej relevant

Ej relevant

83 mg/kg

LEG: 231-175-3

Inhalation

Ej relevant

Ej relevant

5 mg/m³

Ej relevant

aceton
Oral
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

CAS: 67-64-1
Hud
Ej relevant
Ej relevant
186 mg/kg
Ej relevant

EG: 200-662-2
Inhalation
Ej relevant
2420 mg/m³
1210 mg/m³
Ej relevant

Etylacetat
Oral
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

CAS: 141-78-6
Hud
Ej relevant
Ej relevant
63 mg/kg
Ej relevant

EG: 205-500-4
Inhalation
1468 mg/m³
1468 mg/m³
734 mg/m³
734 mg/m³

Xylen
Oral
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

CAS: 1330-20-7
Hud
Ej relevant
Ej relevant
212 mg/kg
Ej relevant

EG: 215-535-7
Inhalation
442 mg/m³
442 mg/m³
221 mg/m³
221 mg/m³

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7
Oral
Ej relevant
Ej relevant

Ej relevant

|CAS: 64742-95-6

Hud

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

EG: 265-199-0

Inhalation

1286,4 mg/m³

1066,67 mg/m³

Ej relevant

837,5 mg/m³

Aluminiumpulver (stabiliserat)

Oral

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

|CAS: 7429-90-5

Hud

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

EG: 231-072-3

Inhalation

Ej relevant

Ej relevant
3,72 mg/m³

3,72 mg/m³

butylakrylat

Oral

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

CAS: 141-32-2

Hud

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant

EG: 205-480-7

Inhalation

Ej relevant

Ej relevant

Ej relevant
11 mg/m³

DNEL (Befolkningen):

Kortvarig exponering
Långvarig exponering

Identifiering	
	Systemisk Lokala Systemisk Lokala
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)	
Oral	
Ej relevant	
Ej relevant	
0,83 mg/kg	
Ej relevant	
CAS: 7440-66-6	
Hud	
Ej relevant	
Ej relevant	
83 mg/kg	
Ej relevant	
EG: 231-175-3	
Inhalation	
Ej relevant	
Ej relevant	
2,5 mg/m ³	
Ej relevant	
aceton	
Oral	
Ej relevant	
Ej relevant	
62 mg/kg	
Ej relevant	
CAS: 67-64-1	
Hud	
Ej relevant	
Ej relevant	
62 mg/kg	
Ej relevant	
EG: 200-662-2	
Inhalation	
Ej relevant	
Ej relevant	
200 mg/m ³	
Ej relevant	
Etylacetat	
Oral	
Ej relevant	
Ej relevant	
4,5 mg/kg	
Ej relevant	
CAS: 141-78-6	
Hud	
Ej relevant	
Ej relevant	
37 mg/kg	
Ej relevant	
EG: 205-500-4	
Inhalation	
734 mg/m ³	
734 mg/m ³	
367 mg/m ³	
367 mg/m ³	



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Kortvarig exponering
Långvarig exponering

Identifiering

Systemisk
Lokala
Systemisk
Lokala

Xylen
Oral

Ej relevant
Ej relevant
12,5 mg/kg
Ej relevant

CAS: 1330-20-7
Hud

Ej relevant
Ej relevant
125 mg/kg
Ej relevant

EG: 215-535-7
Inhalation

260 mg/m³
260 mg/m³
65,3 mg/m³
65,3 mg/m³

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7
Oral

Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

CAS: 64742-95-6
Hud

Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

EG: 265-199-0
Inhalation
1152 mg/m ³
640 mg/m ³
Ej relevant
178,57 mg/m ³
.

Aluminiumpulver (stabiliserat)
Oral
Ej relevant
Ej relevant
7,9 mg/kg
Ej relevant

CAS: 7429-90-5
Hud
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

EG: 231-072-3
Inhalation
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant
Ej relevant

PNEC:

Identifiering

Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)
STP
0,1 mg/L
Färskt vatten
0,0206 mg/L

CAS: 7440-66-6
Mark
106,8 mg/kg
Marina vatten
0,0061 mg/L

EG: 231-175-3
Intermittent
Ej relevant
Sediment (Färskt vatten)
235,6 mg/kg

Oral
Ej relevant
Sediment (Marina vatten)
121 mg/kg

acetone
STP
100 mg/L
Färskt vatten
10,6 mg/L

CAS: 67-64-1
Mark
29,5 mg/kg
Marina vatten
1,06 mg/L
EG: 200-662-2
Intermittent
21 mg/L
Sediment (Färskt vatten)
30,4 mg/kg
Oral
Ej relevant
Sediment (Marina vatten)
3,04 mg/kg
Etylacetat
STP
650 mg/L
Färskt vatten
0,24 mg/L
CAS: 141-78-6
Mark
0,148 mg/kg
Marina vatten
0,024 mg/L
EG: 205-500-4
Intermittent
1,65 mg/L
Sediment (Färskt vatten)
1,15 mg/kg
Oral
0,2 g/kg
Sediment (Marina vatten)
0,115 mg/kg
Xylen
STP
6,58 mg/L
Färskt vatten
0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7
Mark
2,31 mg/kg
Marina vatten
0,327 mg/L
EG: 215-535-7
Intermittent
0,327 mg/L
Sediment (Färskt vatten)
12,46 mg/kg
Oral
Ej relevant
Sediment (Marina vatten)
12,46 mg/kg

butylakrylat

STP

3,5 mg/L

Färskt vatten

0,003 mg/L

CAS: 141-32-2

Mark

1 mg/kg

Marina vatten

0 mg/L

EG: 205-480-7

Intermittent

0,011 mg/L

Sediment (Färskt vatten)

0,034 mg/kg

Oral

Ej relevant

Sediment (Marina vatten)

0,003 mg/kg

8.2

Begränsning av exponeringen:

A.-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.-

Andningsskydd.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

C.-

Specifikt handskydd

Ej relevant

D.-

Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.-

Kroppsskydd

Ej relevant

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

Begränsning av miljöexponeringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

Version: 12 (ersätter 11)



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lätflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):
84,5 viktprocent

VOC-koncentration 20 °C:
Ej relevant

Antal kolatomer i medeltal:
5,74

Medelmolekylvikt:
91,13 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER **

9.1

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Aerosol	
Form: Vätska	
Färg: Grå, Silver	
Lukt: Karakteristisk	
Luktröskel: Ej relevant *	
Flyktighet:	
Kokpunkt vid normalt lufttryck: -42 °C (drivgas)	
Ångtryck vid 20 °C: 240000 Pa	
Ångtryck vid 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)	
Avdunstningshastighet vid 20 °C: Ej relevant *	
Produktspecifikation:	
Densitet vid 20 °C: Ej relevant *	
Relativ densitet vid 20 °C: Ej relevant *	
Dynamisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *	
Kinematisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *	
Kinematisk viskositet vid 40 °C: Ej relevant *	

Halt: Ej relevant *	
pH: Ej relevant *	
Ångdensitet för 20 °C: 0	
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: Ej relevant *	
Löslighet i vatten vid 20 °C: Ej relevant *	
Löslighetsegenskap: Ej relevant *	
Sönderfallstemperatur: Ej relevant *	
Smältpunkt/frys punkt: Ej relevant *	
Behållarens tryck: Ej relevant *	
Brandfarlighet:	
Flampunkt: Ej relevant *	
Brandfarlighet (fast form, gas): Ej relevant *	
Självantändningstemperatur: 410 °C (drivgas)	
Lägre brandfarlighetsgräns: 1,9 Volymprocent	
Övre brandfarlighetsgräns: 8,5 Volymprocent	

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)

Sida 7/16



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:
Ej relevant *

9.2
Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:
Ej relevant *

Oxiderande egenskaper:
Ej relevant *

Korrosivt för metaller:
Ej relevant *

Förbränningsvärme:
Ej relevant *

Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:
Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktistika:

Ytspänning vid 20 °C:
Ej relevant *

Refraktionsindex:
Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1
Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2
Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3
Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4
Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion Kontakt med luft Uppvärmning Solljus
Fukt

Iakttag försiktighet Iakttag försiktighet Antändningsrisk Undvik direkt påverkan
Iakttag försiktighet

10.5
Oförenliga material:

Syror Vatten Oxiderande ämnen Lättantändliga ämnen
Andra

Undvik starka syror Iakttag försiktighet Undvik direkt påverkan Ej tillämplig
Undvik starka baser eller alkalier

10.6

Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1

Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A-
Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B-
Inandning (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C-
Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

D-
Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Xylen (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7 (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0.1 % EC 200-753-7 (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); butylakrylat (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E-
Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F-
Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

G-
Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H-
Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	
Akut toxicitet	
Sort	
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 inandning av gaser	
>20000 mg/L	
acetone	
LD50 oral	
5800 mg/kg	
Råttor	
LD50 hud	

7426 mg/kg	Kanin
LC50 inandning av ångor	
76 mg/L (4 h)	Råtta
Propan	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 inandning av gaser	
>20000 mg/L	
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)	
LD50 oral	
>2000 mg/kg	
LD50 hud	
>2000 mg/kg	
LC50 inandning av damm	
>5 mg/L	



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering

Akut toxicitet
Sort

Etylacetat

LD50 oral
4100 mg/kg

Råtta

LD50 hud

20000 mg/kg

Kanin

LC50 inandning av ångor

>20 mg/L

Xylen

LD50 oral
3523 mg/kg

Råtta

LD50 hud

1100 mg/kg

LC50 inandning av ångor

17 mg/L

Råtta

Aluminiumpulver (stabiliserat)

LD50 oral
>2000 mg/kg

LD50 hud

>2000 mg/kg

LC50 inandning av damm

>5 mg/L

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk , < 0.1 % EC 200-753-7

LD50 oral

>2000 mg/kg

LD50 hud

>2000 mg/kg

LC50 inandning av ångor

>20 mg/L

butylakrylat

LD50 oral

4000 mg/kg

LD50 hud

>2000 mg/kg

LC50 inandning av ångor

>20 mg/L

Endast fysisk dimma kan uppstå vid all rimligen förväntad användning av produkten, inklusive när produkten används för att producera en ny produkt.

11.2

Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1

Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	
Halt	
Typ	
Sort	
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)	
LC50	
>0,1 - 1 mg/L (96 h)	
Fisk	
CAS: 7440-66-6	
EC50	
>0,1 - 1 mg/L (48 h)	
Kräftdjur	
EG: 231-175-3	
EC50	
>0,1 - 1 mg/L (72 h)	
Alger	
aceton	
LC50	
5540 mg/L (96 h)	
Oncorhynchus mykiss	
Fisk	
CAS: 67-64-1	
EC50	
8800 mg/L (48 h)	
Daphnia pulex	
Kräftdjur	
EG: 200-662-2	
EC50	
3400 mg/L (48 h)	
Chlorella pyrenoidosa	
Alger	
Etylacetat	
LC50	
230 mg/L (96 h)	
Pimephales promelas	
Fisk	
CAS: 141-78-6	
EC50	
717 mg/L (48 h)	
Daphnia magna	
Kräftdjur	
EG: 205-500-4	
EC50	
3300 mg/L (48 h)	
Scenedesmus subspicatus	
Alger	

Solventnafta (petroleum), lätt 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)
Kräftdjur
EG: 265-199-0
EC50
>1 - 10 mg/L (72 h)
Alger
Kronisk toxicitet:
Identifiering
Halt
Typ
Sort
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)
NOEC
0,44 mg/L
Oncorhynchus mykiss
Fisk
CAS: 7440-66-6 EG: 231-175-3
NOEC
0,031 mg/L
Daphnia magna
Kräftdjur
acetone
NOEC
Ej relevant
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2
NOEC
2212 mg/L
Daphnia magna
Kräftdjur
Etylacetat
NOEC
9,65 mg/L
Pimephales promelas
Fisk
CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4
NOEC
2,4 mg/L
Daphnia magna
Kräftdjur

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





enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	
	Halt
	Typ
	Sort
Xylen	
NOEC	
1,3 mg/L	
	Oncorhynchus mykiss
	Fisk
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	
NOEC	
1,17 mg/L	
	Ceriodaphnia dubia
	Kräftdjur

12.2
Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	
	Nedbrytbarhet
	Biologisk nedbrytbarhet
acetone	
BOD5	
Ej relevant	
Halt	
100 mg/L	
CAS: 67-64-1	
COD	
Ej relevant	
Period	
28 dagar	
EG: 200-662-2	
BOD5/COD	
Ej relevant	
% biologiskt nedbrytningsbar	
96 %	

Etylacetat
BOD5
1,36 g O2/g
Halt
100 mg/L

CAS: 141-78-6
COD
1,69 g O2/g
Period
14 dagar

EG: 205-500-4
BOD5/COD
0,8
% biologiskt nedbrytningsbar
83 %

Xylen
BOD5
Ej relevant
Halt
Ej relevant

CAS: 1330-20-7
COD
Ej relevant
Period
28 dagar

EG: 215-535-7
BOD5/COD
Ej relevant
% biologiskt nedbrytningsbar
88 %

butylakrylat
BOD5
Ej relevant
Halt
20 mg/L

CAS: 141-32-2
COD
Ej relevant
Period
28 dagar

EG: 205-480-7
BOD5/COD
Ej relevant
% biologiskt nedbrytningsbar
90 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Bioackumuleringsförmåga	
Propan	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
13	
CAS: 74-98-6	
Fördelningskoefficient (log Pow)	
2,86	
EG: 200-827-9	
Potentiell	
Låg	
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
33	
CAS: 106-97-8	
Fördelningskoefficient (log Pow)	
2,89	
EG: 203-448-7	
Potentiell	
Måttlig	
acetone	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
1	
CAS: 67-64-1	
Fördelningskoefficient (log Pow)	
-0,24	
EG: 200-662-2	
Potentiell	
Låg	
Etylacetat	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
30	
CAS: 141-78-6	
Fördelningskoefficient (log Pow)	
0,73	
EG: 205-500-4	
Potentiell	
Måttlig	
Xylen	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
9	
CAS: 1330-20-7	
Fördelningskoefficient (log Pow)	
2,77	

EG: 215-535-7
Potentiell
Låg

butylakrylat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)
17

CAS: 141-32-2
Fördelningskoefficient (log Pow)
2,38

EG: 205-480-7
Potentiell
Låg

12.4

Rörligheten i jord:

Identifiering
Absorption/desorption
Volatilitet

Propan
Koc
460
Henry
71636,78 Pa·m³/mol

CAS: 74-98-6
Slutsats
Måttlig
Torr jord
Ja

EG: 200-827-9
Ytlig spänning
7,02E-3 N/m (25 °C)
Fuktig jord
Ja



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering
Absorption/desorption
Volatilitet
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%
Koc
900
Henry
96258,75 Pa·m ³ /mol
CAS: 106-97-8
Slutsats
Låg
Torr jord
Ja
EG: 203-448-7
Ytlig spänning
1,187E-2 N/m (25 °C)
Fuktig jord
Ja
acetone
Koc
1
Henry
2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1
Slutsats
Mycket hög
Torr jord
Ja
EG: 200-662-2
Ytlig spänning
2,304E-2 N/m (25 °C)
Fuktig jord
Ja
Etylacetat
Koc
59
Henry

13,58 Pa·m³/mol

CAS: 141-78-6

Slutsats

Mycket hög

Torr jord

Ja

EG: 205-500-4

Ytlig spänning

2,324E-2 N/m (25 °C)

Fuktig jord

Ja

Xylen

Koc

202

Henry

524,86 Pa·m³/mol

CAS: 1330-20-7

Slutsats

Måttlig

Torr jord

Ja

EG: 215-535-7

Ytlig spänning

Ej relevant

Fuktig jord

Ja

butylakrylat

Koc

88,4

Henry

21,9 Pa·m³/mol

CAS: 141-32-2

Slutsats

Hög

Torr jord

Ja

EG: 205-480-7

Ytlig spänning

2,598E-2 N/m (25 °C)

Fuktig jord

Ja

12.5

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6

Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7

Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1

Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod
Beskrivning
Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
16 05 04*
Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP3 Brandfarligt, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2025 och RID 2025:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
 Version: 12 (ersätter 11)



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



14.1

UN-nummer eller id-nummer:

UN1950

14.2

Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3

Faroklass för transport:

2

Etiketter:

2.1

14.4

Förpackningsgrupp:

N/A

14.5

Miljöfaror:

Ja

14.6

Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda bestämmelser:

190, 327, 344, 625

Tunnelrestriktionskod:

D

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

se avsnitt 9

LQ:

1 L

14.7

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:



14.1

UN-nummer eller id-nummer:

UN1950

14.2

Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3

Faroklass för transport:

2

Etiketter:

2.1

14.4

Förpackningsgrupp:

N/A

14.5

Vattenförorenande:

Ja

Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6

Särskilda bestämmelser:

63, 959, 190, 277, 327, 344

EmS-koder:

F-D, S-U

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

se avsnitt 9

LQ:

1 L

Segregeringsgrupp:

Ej relevant

14.7

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2026:



14.1**UN-nummer eller id-nummer:**

UN1950

14.2**Officiell transportbenämning:**

AEROSOLER, brandfarliga

14.3**Faroklass för transport:**

2

Etiketter:

2.1

14.4**Förpackningsgrupp:**

N/A

14.5**Miljöfaror:**

Ja

14.6**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

se avsnitt 9

14.7**Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**

Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA
Version: 12 (ersätter 11)



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Sektion
Beskrivning
Krav för lägre nivå
Krav för högre nivå
P3a
BRANDFARLIGA AEROSOLER
150.000
500.000
E2
MILJÖFARLIGHET
200.000
500.000

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller aceton. Produkt förenlig med artikel 9. Produkter som endast innehåller sprängämnesprekursorer i en sådan liten utsträckning och i så sammansatta blandningar att det är tekniskt sett extremt svårt att extrahera sprängämnesprekursorer bör inte omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.
Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

Rådets direktiv 75/324/EEG av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare
Kommissionens direktiv 94/1/EG av den 6 januari 1994 om teknisk anpassning av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare
Kommissionens direktiv 2008/47/EG av den 8 april 2008 om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare
Kommissionens direktiv 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 av den 21 november 2016 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG vad gäller högsta tillåtna tryck i aerosolbehållare och för anpassning av dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (AVSNITT 9):

- Flampunkt

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315: Irriterar huden.
H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Gas 1A: H220 - Extremt brandfarlig gas.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Sol. 1: H228 - Brandfarligt fast ämne.
Press. Gas: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Pyr. Sol. 1: H250 - Spontanantänder vid kontakt med luft.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Water-react. 1: H260 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
Water-react. 2: H261 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

Klassificeringsförfarande:

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

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.av.se/>
<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning



enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

REX ZincPaint
REXCHEM491768

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

Utgiven: 2014-02-27

Kontroll: 2025-03-12

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT
Version: 12 (ersätter 11)

Sida 16/16