



Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 1 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och på företaget

1.1 Produktnamn

Produktnamn: A-förening

Produktkod: 858A, 859A

Ytterligare information: Rev 1.0

1.2 Relevant användning av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Gummi fyllmedel

Använder avråds: Ej bestämd eller ej tillämplig.

Orsaker till att användningar avråds från: Ej bestämd eller ej tillämplig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare:

North America

Tech International
200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031
1-740-967-9015

Leverantör:

Storbritannien

Tech International Europe
15 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA, UK
0044 2892 665721
info@techeurope.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Europeiska unionen

CHEMTREC

UK (London) +(44)-870-8200418

Poland (Warsaw) +(48)-223988029

Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

AVSNITT 2: Riskidentifikations

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP):

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Kronisk akvatisk fara, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2a

Hudirritation kategori 2

Hudallergi, kategori 1

Andningsrisk, kategori 1

Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet

Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 2

Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Fardefinierande delar av märkningen:

Zinkoxid

zinkbis(dibutylditiokarbamat)

Fenol, isobutylenerad

cyklohexyl(etyl)amin

Toluen

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 2 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H336 Kan framkalla dåsighet eller yrsel.
- H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.
- H361 Misstänks vara skadlig för fertilitet eller det födda barnet.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ belysnings-/utrustning.
- P242 Använd endast gnistfria verktyg.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P391 Samla upp spill.
- P331 Framkalla inte kräkning.
- P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P370+P378 Vid brand: Använd de släckningsmedel som rekommenderas i avsnitt 5.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P321 Specifik behandling (se tilläggsanvisningar om första hjälpen på denna etikett).
- P337+P313 Om ögonirritation kvarstår kontakta vårdcentralen
- P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P405 Förvaras inlåst.
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P403+P235 Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras svält.

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 3 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

P501 Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter. Se reglering, Avfallsförordning, SFS 2011:927

2.3 Övriga faror:

Ingen känd

AVSNITT 3: Sammansättning av/information om beståndsdelar

3.1 Substansen: Ej tillämpligt.

3.2 Blandning:

Beståndsdel	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP)	Vikt %
CAS-nr: 9003-31-0	1,3-butadien, 2-metyl-, homopolymer	Inte klassificerat	30-40
CAS-nr: 471-34-1	Kalciumkarbonat	Inte klassificerat	13-17
CAS-nr: 108-88-3	Toluen	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Stot RE 2; H373 Repr. 2; H361 Flam. Liq. 2; H225	35-40
CAS-nr: 136-23-2	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H320 Stot SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1.75-2.25
CAS-nr: 57-11-4	Stearinsyra	Inte klassificerat	0.2-0.5
CAS-nr: 5459-93-8	cyklohexyl(etyl)amin	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Flam. Liq. 3; H226	1-1.5
CAS-nr: 64742-52-5	Hydrobehandlade tunga paraffiniska destillat	Carc. 1B; H350	0.5-1.5
CAS-nr: 1314-13-2	Zinkoxid	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2-2.5
CAS-nr: 68610-06-0	Fenol, isobutylenerad	Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314	0.5-1

Ytterligare information:

Enligt anmärkning L till EU-direktivet 67/548 / EEG bör ämnet "lösningsmedelsneutralt olja" inte klassificeras som "cancerframkallande" beståndsdelar, eftersom det har visats att ämnena innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

Fullständiga ordalydelsen av H- och EUH-fraser: Se avsnitt 16

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 4 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Allmänna uppgifter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

Efter inandning:

Lossa kläderna vid behov och placera personen i en bekväm position

Håll luftvägarna öppna

Sök läkare om du känner dig dålig

Efter hudkontakt:

Avlägsna alla förorenade kläder

Försiktigt blot eller borsta bort överflödigt produkt

Tvätta med mycket ljummet, svagt flytande vatten

Kontakta läkare om hudirritation eller om du mår dåligt

Efter ögonkontakt:

Skölj ögonen försiktigt med ljummet, försiktigt med strömmande vatten i flera minuter, medan du håller ögonlocken öppna

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra det

Fortsätt sköljning i 15-20 minuter

Kontakta läkare om ögonirritation kvarstår

Efter förtäring:

Skölj munnen noga

Sök läkarvård om irritation, obehag eller kräkningar kvarstår

4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

Fördröjda symptom och effekter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

Specifik behandling:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

Anteckningar till läkaren:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Använd vatten (dimma), kemikalie, kemiskt skum, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel:

Använd inte vatten som släckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande gaser och ångor frigörs.

Ångor kan driva till avlägsna antändningskällor och orsaka flashback.

Vätskan är flyktig och kan generera en explosiv atmosfär.

5.3 Råd till brandbekämpare

Personlig skyddsutrustning:

Använd typisk utrustning för brandsläckning, tryckluftsapparat, speciellt tättslutande dräkt.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Stäng av antändningskällor.

Kolmonoxid och koldioxid kan bildas vid förbränning.

Uppvärmning orsakar en ökning i tryck, risk för sprängning och förbränning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 5 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Säkerställ tillräcklig ventilation.
Kontrollera att lufthanteringsystemen är funktionella.
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.
Var uppmärksam på ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.
Ånga kan ansamlas i låga utrymmen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör ej släppas ut i miljön.
Hindras från att nå avlopp eller vattenvägar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.
Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.
Absorbera med icke brännbart vätskebindande material (sand, kiselgur (lera), syrabindemedel, universalbindemedel).
Kassera innehållet/behållaren för kassering enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Ej bestämd eller ej tillämplig.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd med tillräcklig ventilation.
Undvik inandning av dimma eller ånga.
Ät inte, drick inte, rök inte och använd inte personliga produkter vid hantering av kemiska ämnen.
Vidtag försiktighetsåtgärder för att skydda mot elektrostatiska urladdningar.
Använd endast gnistfria verktyg.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet:

Håll behållaren tätt tillsluten.
Skyddas mot frost och fysiska skador.
Förvara på sval och väl ventilerad plats.
Förvaras bort från alla antändningskällor (öppen eld, heta ytor, direkt solljus, gnistkällor).

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd



8.1 Kontrollparametrar

Endast de ämnen med gränsvärden har inkluderats nedan.

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
Bulgaria	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsvägt medelvärde: 5,0 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 10,0 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 6 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Tidsvägt medelvärde: 5,0 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	Tidsvägt medelvärde: 192,0 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde: 384,0 mg/m ³ (100 ppm)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 1,0 fiber/cm ³ (Kalksten, innehållande mindre än 2 % fri kristallin kiseldioxid, fibrösa partiklar, respirerande fraktion)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 10,0 mg/m ³
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 10,0 mg/m ³ (Kalksten, innehållande mindre än 2 % fri kristallin kiseldioxid, inhalerbar fraktion)
Croatia	Zinkoxid	1314-13-2	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 5 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	Kortfristig (15 min) tillåten koncentration: 10 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	Kortfristig (15 min) tillåten koncentration: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 10 mg/m ³ [Kalksten (total damm)]
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 4 mg/m ³ [Kalksten (respirerbart damm)]
Cyprus	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5.0 mg/m ³ (rök)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³
Czech Republic	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 2 mg/m ³ (som Zn)
	Zinkoxid	1314-13-2	Takgräns (NPK-P): 5 mg/m ³ (rök)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (mineraloljor, aerosol)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmars TWA: 200 mg/m ³ (Lösningsmedelnaphtha)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Takgräns (NPK-P): 10 mg/m ³ (Mineraloljor, aerosol)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Takgräns (NPK-P): 1000 mg/m ³ (Lösningsmedelnaphtha)
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 200 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	Takgräns (NPK-P): 500 mg/m ³
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 10 mg/m ³ (Kalksten, marmor, damm)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 7 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
Estonia	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	STEL: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (fint damm)
Hungary	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (ÅK-värde): 5 mg/m ³ (respirerbart)
	Zinkoxid	1314-13-2	60-minuters STEL (CK-värde): 20 mg/m ³ (respirerbart)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Takgräns (MK-värde): 5 mg/m ³ [oljesmörg (mineralolja)]
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA (ÅK-värde): 190 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	60 minuter Korttidsgränsvärde (CK-värde): 380 mg/m ³
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA (ÅK-värde): 10 mg/m ³
Latvia	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 0,5 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 50 mg/m ³ (14 ppm)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde: 150 mg/m ³ (40 ppm)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 6 mg/m ³
Lithuania	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 1 mg/m ³ (oljedimma, inklusive rök)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 3 mg/m ³ (oljedimma, inklusive rök)
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde: 384 mg/m ³ (100 ppm)
Poland	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion, som Zn)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minuters STEL (NDSch): 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion, som Zn)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 8 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 5 mg/m ³ (mycket raffinerade mineraloljor med undantag av skärvätskor, inhalerbar fraktion)
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA (NDS): 100 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde (NDSch): 200 mg/m ³
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA (NDS): 10 mg/m ³
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 10 mg/m ³ [Marmor, krita (kalciumkarbonat) (inhalerbar fraktion)]
Romania	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (rök)
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuter Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³ (rök)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (mineraloljor)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	15 minuter Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³ (Mineraloljor)
	cyklohexyl(etyl)amin	5459-93-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 15 mg/m ³ , 2.9 ppm
	cyklohexyl(etyl)amin	5459-93-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 30 mg/m ³ , 5.8 ppm
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde: 384 mg/m ³ (100 ppm)
Slovakia	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 1 mg/m ³ [rök (respirerande fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minuters STEL (NPEL): 1 mg/m ³ [rök (respirerande fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 0,1 mg/m ³ [zink och dess oorganiska föreningar (respirerande fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 2 mg/m ³ [zink och dess oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion)]
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmars TWA (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Flytande mineraloljedimma, rök]
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	15 minuter Korttidsgränsvärde (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Flytande mineraloljedimma, rök]
	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	136-23-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 0,1 mg/m ³ (respirerande fraktion)
	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	136-23-2	8-timmars TWA (NPEL): 2 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 9 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA (NPEL): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde (NPEL): 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA (NPEL): 10 mg/m ³ (kalksten och marmor)
Slovenia	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ [rök (respirerande fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	Korttidsgränsvärde: 20 mg/m ³ [rök (respirerande fraktion)]
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluen	108-88-3	STEL: 384 mg/m ³ (100 ppm)
Belgium	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (rök)
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuter Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³ (rök)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmars TWA: 10 mg/m ³ (damm)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	15 minuter Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³ (som stearater)
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 20 ppm (77 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³
Denmark	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsvägt medelvärde: 4 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Tidsvägt medelvärde: 1 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	Tidsvägt medelvärde: 25 ppm (94 mg/m ³)
Finland	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar gräns: 2 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuters gräns: 10 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar gräns: 5 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	8-timmar gräns: 25 ppm (81 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuters gräns: 100 ppm (380 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar gräns: 10 mg/m ³
France	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsviktat medelvärde (VME): 5 mg/m ³ (rök)
	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsviktat medelvärde (VME): 10 mg/m ³ (damm)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 10 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Toluen	108-88-3	Tidsvägt medelvärde (VME): 20 ppm (76.8 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	Korttidsgränsvärde: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde (VME): 10 mg/m ³
Greece	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (rök)
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuter Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³ (rök)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmars TWA: 5 mg/m ³ [Paraffinolja (dimma)]
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuters gräns: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 10 mg/m ³ [Marmor (inhalerbar)]
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 5 mg/m ³ [Marmor (respirerbar)]
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³ (inandningsbart)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³ (respirerande)
Italy	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde 2 mg/m ³ (respirerande fraktion)
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³ (respirerande fraktion)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmars TWA: 5 mg/m ³ (Mineralolja, exklusive metallbearbetningsvätskor, rena, starkt och starkt raffinerade; Inhalerbar fraktion)
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde 3 mg/m ³ [Stearates (utom stearater av giftiga metaller), Respirable fraction]
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³ [stearates (utom stearater av giftiga metaller), inhalerbar fraktion]
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 50 ppm (192 mg/m ³)
Portugal	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar exponeringsgräns: 2 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar exponeringsgräns: 5 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Korttidsgränsvärde: 10 mg/m ³
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar Exponeringsgräns: 10 mg/m ³ (som stearater)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 11 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Toluen	108-88-3	8-timmars TWA: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmar exponeringsgräns: 10 mg/m ³
Spain	Zinkoxid	1314-13-2	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 2 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	15 minuter Korttidsgränsvärde (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmars exponeringsgräns per dag (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	15 minuter Korttidsgränsvärde (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 10 mg/m ³ [stearater (förutom stearater av giftiga metaller)]
	Toluen	108-88-3	8-timmars exponeringsgräns per dag (VLA-ED): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuter Korttidsgränsvärde (VLA-EC): 100 ppm (384 mg/m ³)
Sweden	Zinkoxid	1314-13-2	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ (totalt damm)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ (Oljedimma inklusive olja rök)
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Korttidsgräns (KTV): 3 mg/m ³ (Oljedimma inklusive olja rök)
	Stearinsyra	57-11-4	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ (damm - fint damm)
	Toluen	108-88-3	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	Takgränsvärde (TGV): 100 ppm (384 mg/m ³)
European Union	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 5 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	Tröskel gräns: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluen	108-88-3	STEL: 384 mg/m ³ (100 ppm)
Ireland	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	OEL 8-timmars TWA: 5 mg/m ³ (Mineralolja, ren, starkt och grovt raffinerad; Inhalerbar fraktion)
	Stearinsyra	57-11-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m ³ (som stearater, utom blystearat)
	Toluen	108-88-3	OEL 8-timmars TWA: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	15 minuter OEL (Korttidsgränsvärde): 100 ppm (384 mg/m ³)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 12 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 10 mg/m ³ (Total inhalerbar damm)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	8-timmars TWA: 4 mg/m ³ (respirerbart damm)
Netherlands	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 5 mg/m ³ [Oljedimma (mineralolja)]
	Toluen	108-88-3	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 150 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	Bindande STEL: 384 mg/m ³ (STEL-tidsperioden är 15 minuter)
Malta	Toluen	108-88-3	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	STEL: 100 ppm (384 mg/m ³)
Germany	Toluen	108-88-3	DFG gränsvärde: 50 mL/m ³ (190 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	DFG kortvarig (15 min) gränsvärde: 200 mL/m ³ (760 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	AGS gränsvärde: 200 mg/m ³
	Toluen	108-88-3	AGS kortvarig (15 min) gränsvärde: 400 mg/m ³
Luxembourg	Toluen	108-88-3	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	STEL: 100 ppm (384 mg/m ³)
United Kingdom	Toluen	108-88-3	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm (191 mg/m ³)
	Toluen	108-88-3	STEL: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 10 mg/m ³ (inhalerbar damm)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 4 mg/m ³ (respirerbart damm)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 10 mg/m ³ (Kalksten och marmor, total inhalerbar)
	Kalciumkarbonat	471-34-1	Tidsvägt medelvärde: 4 mg/m ³ (Kalksten och marmor, respirerbar)

Biologiska gränsvärden:

Inga biologiska exponeringsgränser noterade för ingrediensen(erna).

Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

Information om övervakningsprocedurer:

Övervakning av koncentrationen av ämnen i andningsområdet för arbetstagare eller på den allmänna arbetsplatsen kan krävas för att bekräfta överensstämmelse med en OEL och tillräcklighet för exponeringskontroll

Biologisk övervakning kan också vara lämpligt för vissa ämnen

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 13 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

8.2 Exponeringskontroll

Lämpliga tekniska kontroller:

Ögonduschar för nödsituationer och skyddsduchar ska finnas i omedelbar närhet till användning och hantering.

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga och dimma under gällande gränsvärden (Hygieniska gränsvärden-OEL) som anges ovan.

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Personlig skyddsutrustning

Ögon och ansiktsskydd:

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd eller lämpligt ögonskydd.

Hud och kroppsskydd:

Välj ogenomträngliga handskar som kan motstå ämnet.

Använd lämplig klädsel för att undvika risk för kontakt med huden.

Vid fortsatt kontakt rekommenderas nitril handskar med en genombrytningstid på över 240 minuter, företrädesvis > 480 minuter då lämpliga handskar kan identifieras.

Skydd av andningsvägar:

Om tekniska kontroller inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade hygieniska gränsvärden (i förekommande fall) eller på en acceptabel nivå (i länder där hygieniska gränsvärden inte har fastställts), måste godkänd andningsapparat användas.

Använd en europeisk standard EN149 godkänd respirator om exponeringsgränserna överskrids eller om irritation eller andra symptom upplevs. Uppfyller europeiska standarden EN149.

Använd ett positivt tryck friskluftsmask om det finns någon potential för ett okontrollerat utsläpp, är exponeringsnivåer inte kända, eller några andra omständigheter där luftrenande andningskydd inte ger tillräckligt skydd.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före arbetsrast och vid arbetets slut.

Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Miljökontroller:

Välj kontroller baserat på en riskbedömning av lokala förhållanden.

Se avsnitt 6 för information om åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Solbränna spackla
Lukt	Lösningsmedel starkt
Lukttröskel	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
pH	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	-95°C
Initial kokpunkt/intervall	232°F
Flampunkt (sluten behållare)	7°C (44.6°F)
Förångningshastighet	2.24
Lättantändlighet (fast, gas)	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Övre brandfarlighet/explosionsgräns	7.1
Lägre brandfarlighet/explosionsgräns	1.1
Ångtryck	22 mmHg
Ångdensitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Densitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Relativ densitet	1,04

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 14 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Lösligheter	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Dynamisk viskositet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Oxidationsegenskaper	Ej fastställt eller inte tillgänglig.

9.2 Övrig information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Reagerar ej under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner: Inga under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som bör undvikas: Inga kända.

10.5 Oförenliga material: Inga kända.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter: Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Färdväg	Resultat
cyklohexyl(etyl)amin	oralt	LD50: Råtta - 590 mg/kg

Frätskador/irritation på hud

Bedömning: Orsakar hudirritation

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Irriterar huden.
Fenol, isobutylenerad	Frätande för huden.
cyklohexyl(etyl)amin	Frätande för huden.
Toluen	Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/-irritation.

Bedömning: Orsakar allvarlig ögonirritation

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Irriterande effekt på ögonen.

Sensibilisering av andningsvägar eller hud.

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 15 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Bedömning: Kan orsaka allergisk hudreaktion

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.
Fenol, isobutylenerad	Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Karcinogenicitet

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Art	Resultat
Hydrobehandlade tunga paraffiniska destillat	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas om det kan visas att substansen innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346

Internationella byrån för cancerforskning (IARC):

Namn	Klassificering
1,3-butadien, 2-metyl-, homopolymer	Grupp 3 - Karcinogeniciteten kan inte klassificeras för människor
Toluen	Grupp 3 - Karcinogeniciteten kan inte klassificeras för människor

Nationell toxikologi program (NTP): Ingen av ingredienserna är listade.

Könsellsmutagenicitet

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning: Misstänks skada fortplantningsförmågan hos foster

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Toluen	Misstänks vara skadlig för fertilitet eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Bedömning: Kan framkalla dåsighet eller yrsel

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Komponent påverkar andningsorganen.
Toluen	Komponent påverkar centrala nervsystemet.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning: Kan orsaka organskada vid långvarig eller upprepad exponering

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Andning toxicitet

Bedömning: Kan vara livsfarligt vid förtäring och i luftvägarna

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 16 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Information om sannolika exponeringsvägar: Ingen data tillgänglig.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper: Ingen data tillgänglig.

Övrig information: Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet (Kortsiktigt)

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Zinkoxid	Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) - 1,1 mg/l - 96,0 timmar
	Daphnia magna (Vattenloppa) - 0,098 mg/l - 48 timmar
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	EC50 - Daphnia magna - 0,74 mg/L - 48 timmar
	NOEC - Daphnia magna - 0,0032 mg/l - 21 dagar

Kronisk toxicitet (långsiktigt)

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT-bedömning: Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT-egenskap:

vPvB bedömning: Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara vPvB.

12.6 Andra oönskade effekter: Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Att beakta vid kassering

13.1 Metoder för avfallsbehandling

Relevant information:

Det åligger avfallsgenereraren att korrekt beskriva allt avfall i enlighet med tillämpliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

Internationell transport av farligt gods på väg/järnväg (ADR/RID)

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning enligt UN	Brännbar vätska, n.o.s. (Toluen)

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 17 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Transportriskklasser UN	3	
Förpackningsgrupp	II	
Miljöfaror	Vattenförorenare	
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen	
Klassificeringskod	33	
Transportkategori	2	
Tunnelrestriktionskod	(D/E)	
Undantagna kvantiteter	E2	
Begränsad kvantitet	1L	

Internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN)

UN-nummer	1993	
Officiell transportbenämning enligt UN	Brännbar vätska, n.o.s. (Toluen)	
Transportriskklasser UN	3	
Förpackningsgrupp	II	
Miljöfaror	Vattenförorenare	
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen	
Undantagna kvantiteter	E2	
Begränsad kvantitet	1L	

Internationella sjöfartsorganisationens kod för transport av farligt gods (IMDG; International Maritime Dangerous Goods) (IMDG)

UN-nummer	1993	
Officiell transportbenämning enligt UN	Brännbar vätska, n.o.s. (Toluen)	
Transportriskklasser UN	3	
Förpackningsgrupp	II	
Miljöfaror	Vattenförorenare	
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen	
EMS-nummer	F-E, S-E	
Undantagna kvantiteter	E2	
Begränsad kvantitet	1L	

Internationell luft transport förening farligt gods förordningar (IATA-DGR)

UN-nummer	1993
-----------	------

Säkerhetsdatablad



enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 18 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Officiell transportbenämning enligt UN	Brännbar vätska, n.o.s. (Toluen)
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen
Undantagna kvantiteter	E2
Begränsad kvantitet	1L

AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen.

Europeiska bestämmelser

Inventarlista (EINECS):

9003-31-0	1,3-butadien, 2-metyl-, homopolymer	inte listade
471-34-1	Kalciumkarbonat	listade
108-88-3	Toluen	listade
136-23-2	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	listade
57-11-4	Stearinsyra	listade
5459-93-8	cyklohexyl(etyl)amin	listade
64742-52-5	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	listade
1314-13-2	Zinkoxid	listade
68610-06-0	Fenol, isobutylenerad	listade

REACH SVHC kandidatlista: Ej fastställt.

REACH SVHC auktorisationer: Ej fastställt.

REACH-begränsning:

108-88-3	Toluen	listade
----------	--------	---------

Vattenfaroklass (WGK): Ej fastställt.

Andra förordningar

Tyskland MAK: Zinkoxid: 8-timmar Tidsvägt medelvärde 0,1 mg/m³ [zink och dess oorganiska föreningar (respirerande fraktion)], Zinkoxid: 8-timmar Tidsvägt medelvärde 2 mg/m³ [zink och dess oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion)], Zink-bis (dibutylditiokarbamat): 8-timmar Tidsvägt medelvärde 0,1 mg/m³ (respirerande fraktion), Zink-bis (dibutylditiokarbamat): 8-timmar Tidsvägt medelvärde 2 mg/m³, (inhalerbar fraktion), Toluen: 8-timmars TWA: 50 ppm (190 mg/m³)

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information

Indikation av förändringar:

Ej tillämpligt.

Förkortningar och akronymer: Ingen

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 19 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

Klassificeringsförfarandet:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP)	Metod som användes
Brandfarliga vätskor, kategori 2	Beräkningsmetod
Kronisk akvatisk fara, kategori 2	Beräkningsmetod
Ögonirritation, kategori 2a	Beräkningsmetod
Hudirritation kategori 2	Beräkningsmetod
Hudallergi, kategori 1	Beräkningsmetod
Andningsrisk, kategori 1	Expertbedömning
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet	Beräkningsmetod
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 2	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	Beräkningsmetod

Sammanfattning av klassificering i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1; H304	Andningsrisk, kategori 1
Skin Irrit. 2 ; H315	Hudirritation kategori 2
Stot SE 3; H336	Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet
Stot RE 2; H373	Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 2
Repr. 2; H361	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Skin Sens. 1; H317	Hudallergi, kategori 1
Eye Irrit. 2; H320	Ögonirritation, kategori 2B
Stot SE 3; H335	Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, allergi vid inandning
Aquatic Acute 1; H400	Akut akvatisk fara, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk akvatisk fara, kategori 1
Acute Tox. 4; H302	akut toxicitet (oralt), Kategori 4
Acute Tox. 3; H311	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 4; H332	Akut toxicitet (inhalering), kategori 4
Skin Corr. 1A; H314	Hudanfrätning, kategori 1A
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Carc. 1B; H350	karcinogenicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1B; H314	Hudanfrätning, kategori 1B

Sammanfattning av faroangivelser i avsnitt 3:

H304	Kan vara livsfarligt vid förtäring och i luftvägarna
H315	Orsakar hudirritation
H336	Kan framkalla dåsigheit eller yrsel
H373	Kan orsaka organskada vid långvarig eller upprepad exponering
H361	Misstänks skada fortplantningsförmågan hos foster
H225	Mycket lättantändlig vätska och ånga
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H320	Orsakar ögonirritation
H335	Kan orsaka irriterade luftvägar
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H332	Skadligt vid inandning
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H226	Extremt lättantändlig vätska och ånga

Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Sida 20 på 20

Reviderat datum: 02.05.2018

A-förening

H350

Kan orsaka cancer

Varning:

Denna produkt har klassificerats enligt EG 1272/2008 (CLP) och EG 1907/2006 (REACH). Informationen i detta (SDS) säkerhetsdatablad är korrekt, såvitt vi vet, baserat på tillgänglig information. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, lagring, transport och avfallshantering och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte gälla för materialet använt i kombination med något annat material, om inte annat anges i texten. Ansvar för att tillhandahålla en säker arbetsplats åligger användaren.

NFPA: 2-2-0

HMIS: 2-2-0

Inledande förberedelsedatum: 06.28.2016

Reviderat datum: 02.05.2018

Slut på säkerhetsdatablad