



Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 1 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och på företaget

1.1 Produktnamn

Produktnamn: Bead Breaker

Produktkod: 734, 734Q, 734-5G, 734-55G

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

Relevanta identifierade användningar: Lösgör vulsten från fälgen

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 3
Akut akvatisk fara, kategori 2
Kronisk akvatisk fara, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2a
Hudirritation kategori 2
Andningsrisk, kategori 1
Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
Akut toxicitet (inhalering), kategori 4
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, Kategori 1

Farodefinierande delar av märkningen:

Xylen
Alifatiska kolväten
Etylbensen
Nonylfenolförgrenat polyetoxylat
Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.
Trimetylbenzen 1, 2, 4-
Kumen

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 2 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Etylenglykolmonobutyleter
Lösningsnфта (petroleum), lätt alifatisk

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H401 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ belysnings-/utrustning.
- P242 Använd endast gnistfria verktyg.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P264 Tvätta huden noggrant grundligt efter användning.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P321 Specifik behandling (se tilläggsanvisningar om första hjälpen på denna etikett).
- P362 Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning
- P391 Samla spill
- P314 Sök läkare om du känner dig dålig.
- P332+P313 Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård
- P331 Framkalla inte kräkning.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P302+P352+P312 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid obehag, kontakta 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: Släck med de medel 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.
- P403+P235 Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter. Se reglering, Avfallsförordning, SFS

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 3 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

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: 1330-20-7 EG-nummer: 215-535-7	Xylen	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 3; H226	40-60
CAS-nr: 64742-88-7 EG-nummer: 265-191-7	Alifatiska kolväten	Asp. Tox. 1; H304 Stot RE 1; H372	30-40
CAS-nr: 100-41-4 EG-nummer: 202-849-4	Etylbensen	Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Stot RE 2; H373 Flam. Liq. 2; H225	10-20
CAS-nr: 68412-54-4 EG-nummer: 500-209-1	Nonylfenolförgrenat polyetoxylat	Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5-10
CAS-nr: 95-63-6 EG-nummer: 202-436-9	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319 Stot SE 3; H335 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	1.5-5
CAS-nr: 64742-95-6 EG-nummer: 265-199-0	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	Asp. Tox. 1; H304	1.5-5
CAS-nr: 111-76-2 EG-nummer: 203-905-0	Etylenglykolmonobutyleter	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	1.5-5
CAS-nr: 98-82-8 EG-nummer: 202-704-5	Kumen	Asp. Tox. 1; H304 Stot SE 3; H335 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	0.1-0.5

Ytterligare information:

Enligt not P i EU-direktivet 67/548/CEE, ämnet "nafta (olja)" inte bör klassificeras som en "cancerframkallande" eller "mutagen" beståndsdel, eftersom bensenhalten (nummer EINECS 200-753-7) är lägre än 0,1 % i vikt.

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

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 4 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänna uppgifter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

Efter inandning:

Vidta försiktighetsåtgärder för att säkerställa din egen säkerhet

Avlägsna exponeringskällan eller flytta personen till frisk luft

Kontakta läkare om du känner dig sjuk eller orolig

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.

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 5 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

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 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	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 435 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 6 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 545 mg/m ³
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	Tidsvägt medelvärde: 300,0 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ / 20 ppm
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ / 50 ppm
	Xylen	1330-20-7	Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ / 50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 442 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tidsvägt medelvärde: 98 mg/m ³ / 20 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 246 mg/m ³ / 50 ppm
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ / 20 ppm
Croatia	Etylbensen	100-41-4	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde (15 min) tillåten koncentration: 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde (15 min) tillåten koncentration: 884 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 20 ppm / 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde (15 min) tillåten koncentration: 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 50 ppm / 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde (15 min) tillåten koncentration: 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 20 ppm / 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde (15 min) tillåten koncentration: 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 25 ppm / 125 mg/m ³
Czech Republic	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 200 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Takgräns (NPK-P): 500 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 7 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Kumen	98-82-8	Takgräns (NPK-P): 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 200 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Takgräns (NPK-P): 400 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Takgräns (NPK-P): 200 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Takgräns (NPK-P): 250 mg/m ³
Estonia	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde: 884 mg/m ³
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 1 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 250 mg/m ³
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 1 mg/m ³ (Olja (nafta), ångor)
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 50 ppm/ 200 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde : 100 ppm / 450 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
Hungary	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (ÅK värde) 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	60- minuter Korttidsgränsvärde (CK-värde): 884 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (ÅK värde) 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	60 minuter Korttidsgränsvärde (CK-värde): 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (ÅK värde) 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	60 minuters Korttidsgränsvärde (CK-värde): 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (ÅK värde) 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	60 minuter Korttidsgränsvärde (CK-värde): 246 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 8 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (ÅK värde) 100 mg/m ³
Latvia	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 442 mg/m ³ (100 ppm)
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 884 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ /20 ppm
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ / 50 ppm
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 10 mg/m ³ (Nafta)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ (Petroleum benzen)
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ /50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 442 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 98 mg/m ³ /20 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 246 mg/m ³ / 50 ppm
		Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6
Lithuania	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 884 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 180 mg/m ³ / 50 ppm (Bensineter (industriell) - heptanbaserad)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ / 75 ppm (Bensineter (industriell) - heptanbaserad)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 800 mg/m ³ / 200 ppm (Bensineter (industriell) - oktanbaserad (<5% n-hexan))
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 1200 mg/m ³ / 300 ppm (Bensineter (industriell) - heptanbaserad (<5% n-hexan))

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 9 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 900 mg/m ³ / 200 ppm (Bensineter (industriell) - oktanbaserad)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 1400 mg/m ³ / 300 ppm (Bensineter (industriell) - oktanbaserad)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 300 mg/m ³ / 50 ppm (Lacknafta)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 600 mg/m ³ / 100 ppm (Lacknafta)
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 120 mg/m ³ / 25 ppm
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 170 mg/m ³ / 35 ppm
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 180 mg/m ³ / 50 ppm (Bensineter (industriell) - heptanbaserad)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	15 minuters Korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ / 75 ppm (Bensineter (industriell) - heptanbaserad)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 800 mg/m ³ / 200 ppm (Bensineter (industriell) - oktanbaserad (<5% n-hexan))
	Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 900 mg/m ³ / 200 ppm (Bensineter (industriell) - oktanbaserad)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.	64742-95-6	15 minuters Korttidsgränsvärde: 1400 mg/m ³ / 300 ppm (Bensineter (industriell) - oktanbaserad)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	15 minuters Korttidsgränsvärde: 1200 mg/m ³ / 300 ppm (Bensineter (industriell) - heptanbaserad (<5% n-hexan))
	Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 300 mg/m ³ / 50 ppm (Lacknafta)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.	64742-95-6	15 minuters Korttidsgränsvärde: 600 mg/m ³ / 100 ppm (Lacknafta)
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 200 mg/m ³ / 50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 450 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 50 mg/m ³ / 10 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 100 mg/m ³ / 20 ppm
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ / 20 ppm

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 10 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
Malta	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde : 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde : 884 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde : 50 ppm
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde : 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm / 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde : 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³
	Poland	Etylbensen	100-41-4
Etylbensen		100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 400 mg/m ³
Alifatiska kolväten		64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (NDS) 100 mg/m ³ (Nafta)
Alifatiska kolväten		64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 300 mg/m ³ (Nafta)
Alifatiska kolväten		64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (NDS): 500 mg/m ³ (Benzen, extraktion)
Alifatiska kolväten		64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 1500 mg/m ³ (Benzen, extraktion)
Kumen		98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (NDS) 100 mg/m ³
Kumen		98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 250 mg/m ³
Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.		64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (NDS): 500 mg/m ³ (Benzen, extraktion)
Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk		64742-95-6	15 minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 1500 mg/m ³ (Benzen, extraktion)
Xylen		1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (NDS) 100 mg/m ³
Etylenglykolmonobutyleter		111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 98 mg/m ³
Etylenglykolmonobutyleter		111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 200 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 11 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: (NDS) 100 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	15 minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 170 mg/m ³
Romania	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 884 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ (Lösningsnafta - (koltjära))
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 200 mg/m ³ (Solventnafta (stenkolstjära))
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ /20 ppm
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ / 50 ppm
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ (Lösningsnafta - (koltjära))
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	15 minuters Korttidsgränsvärde: 200 mg/m ³ (Solventnafta (stenkolstjära))
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ /50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 442 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 98 mg/m ³ /20 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 246 mg/m ³ / 50 ppm
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ /20 ppm
Slovakia	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde (NPEL): 884 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde (NPEL): 200 ppm
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 20 ppm/ 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde (NPEL): 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 50 ppm/ 221 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 12 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde (NPEL): 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 20 ppm/ 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde (NPEL): 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 20 ppm/ 100 mg/m ³
Slovenia	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 ppm
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ /20 ppm
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ /20 ppm (Blandningar av kolväte - en blandning utan tillsättsämnen)
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ /50 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 98 mg/m ³ /20 ppm
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³ /20 ppm
European Union	Etylbensen	100-41-4	Gränsvärde: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Gränsvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde: 884 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 116 mg/m ³ (Lacknafta)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	Korttidsgränsvärde (15 mins): 50 ppm / 290 mg/m ³ (Lacknafta)
	Kumen	98-82-8	Gränsvärde: 100 mg/m ³ / 20 ppm
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ / 50 ppm
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm (Lacknafta)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.	64742-95-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 116 mg/m ³ (Lacknafta)
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	Korttidsgränsvärde (15 mins): 50 ppm / 290 mg/m ³ (Lacknafta)
	Xylen	1330-20-7	Gränsvärde: 221 mg/m ³ / 50 ppm
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde : 442 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Gränsvärde: 98 mg/m ³ / 20 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde (15 minute): 246 mg/m ³ / 50 ppm

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 13 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Gränsvärde: 100 mg/m ³ / 20 ppm
Belgium	Etylbenzen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 ppm
	Etylbenzen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 442 mg/m ³
	Etylbenzen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 125 ppm
	Etylbenzen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 551 mg/m ³
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 200 mg/m ³ (Kerosen)
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 250 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ /50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 442 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 246 mg/m ³
		Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6
Denmark	Etylbenzen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm
	Etylbenzen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 217 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Tidsvägt medelvärde: 25 ppm / 109 mg/m ³ .
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 98 mg/m ³ .
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³ .
Finland	Etylbenzen	100-41-4	8-timmars exponeringsgränsen: 50 ppm
	Etylbenzen	100-41-4	8-timmars exponeringsgränsen: 220 mg/m ³
	Etylbenzen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Etylbenzen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 880 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmars exponeringsgränsen: 20 ppm / 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 250 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 14 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	64742-95-6	8-timmar gräns: 100 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmars exponeringsgränsen: 220 mg/m ³ / 50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 440 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmars exponeringsgränsen: 20 ppm / 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 250 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmars exponeringsgränsen: 20 ppm / 100 mg/m ³
France	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 884 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde: 442 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde (VME): 20 ppm/ 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde: 50 ppm/ 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Tidsvägt medelvärde (VME): 50 ppm/ 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde: 100 ppm/ 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tidsvägt medelvärde (VME): 10 ppm/ 49 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde: 50 ppm/ 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Tidsvägt medelvärde (VME): 20 ppm/ 100 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Korttidsgränsvärde: 50 ppm/ 250 mg/m ³
Germany	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 88 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Gränsvärde: 10 ml/m ³ (ppm) / 50 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Gränsvärde: 100 ppm/ 440 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Gränsvärde: 10 ppm) /49 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Gränsvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
Greece	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde : 435 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 125 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 545 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 15 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 50 ppm/ 245 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 75 ppm/ 370 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 ppm/ 435 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 150 ppm / 650 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 25 ppm/ 120 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 125 ppm/ 50 mg/m ³
Ireland	Etylbensen	100-41-4	8-timmar (OEL) Tidsvägt medelvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar (OEL) Tidsvägt medelvärde: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters OEL (Korttidsgränsvärde): 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters OEL (Korttidsgränsvärde): 884 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmar (OEL) Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters OEL (Korttidsgränsvärde): 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar (OEL) Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ / 50 ppm
	Xylen	1330-20-7	15 minuters OEL (Korttidsgränsvärde): 442 mg/m ³ / 100 ppm
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar (OEL) Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters OEL (Korttidsgränsvärde): 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar (OEL) Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³
Italy	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 884 mg/m ³
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 200 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 16 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 50 ppm/ 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
Luxembourg	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde : 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde : 884 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm / 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde : 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm / 100 mg/m ³
Netherlands	Etylbensen	100-41-4	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Bindande 15-min. Korttidsgränsvärde : 430 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Bindande korttidsgränsvärde: 250 mg/m ³ Bindande Korttidsgränsvärde (15 min):
	Xylen	1330-20-7	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde : 210 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Bindande korttidsgränsvärde: 442 mg/m ³ (Korttidsgränsvärde: 15 min)
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Bindande Korttidsgränsvärde (15-minutes): 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde : 100 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 17 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Bindande Korttidsgränsvärde (15-min): 200 mg/m ³
Portugal	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 442 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 884 MG/m ³
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	8-timmars exponeringsgränsen: 200 mg/m ³ (Bränsle för jetflyg, gäller endast omständigheter där obetydlig utsatthet för aerosoler förekommer)
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	Den 8-timmars exponeringsgränsen: 400 ppm
	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 250 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Den 8-timmars exponeringsgränsen: 50 ppm
	Lösningsnфта (petroleum), lätt aromatisk.	64742-95-6	Den 8-timmars exponeringsgränsen: 400 ppm
	Xylen	1330-20-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 50 ppm/ 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde: 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde: 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 20 ppm/ 100 mg/m ³
Spain	Etylbensen	100-41-4	Den 8-timmars exponeringsgränsen: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Den 8-timmars exponeringsgränsen: 441 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	15 minuter Korttidsgränsvärde: 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	15 minuters Korttidsgränsvärde: 884 MG/m ³
	Alifatiska kolväten	64742-88-7	Den 8-timmars exponeringsgränsen: 200 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Den 8-timmars exponeringsgränsen (VLA_ED): 20 ppm / 100 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	15 minuters Korttidsgränsvärde (VLA-EC): 50 ppm / 250 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 18 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Xylen	1330-20-7	Den 8-timmars exponeringsgränsen (VLA_ED): 50 ppm / 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	15 minuters Korttidsgränsvärde (VLA-EC): 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA-ED): 20 ppm / 98 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	15 minuters Korttidsgränsvärde (VLA-EC): 50 ppm / 245 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Den 8-timmars exponeringsgränsen (VLA_ED): 20 ppm / 100 mg/m ³
Sweden	Etylbensen	100-41-4	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Nivågränsvärde (NGV): 220 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Tak Gränsvärde (TGV): 200 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Tak Gränsvärde (TGV): 884 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm / 120 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tak Gränsvärde (TGV): 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm / 221 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Tak Gränsvärde (TGV): 100 ppm / 442 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm / 50 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tak Gränsvärde (TGV): 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm / 120 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Korttidsgränsvärde (KTV): 35 ppm / 170 mg/m ³
United Kingdom	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 100 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Tidsvägt medelvärde: 441 mg/m ³
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde : 125 ppm
	Etylbensen	100-41-4	Korttidsgränsvärde : 552 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Tidsvägt medelvärde: 25 ppm / 125 mg/m ³
	Kumen	98-82-8	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 250 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm / 220 mg/m ³
	Xylen	1330-20-7	Korttidsgränsvärde : 100 ppm / 441 mg/m ³
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Tidsvägt medelvärde: 25 ppm / 123 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 19 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	Korttidsgränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m ³
	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	95-63-6	Tidsvägt medelvärde: 25 ppm / 125 mg/m ³
Cyprus	Kumen	98-82-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 221 mg/m ³ /50 ppm

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

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 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.

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

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.

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 20 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar till mjölkaktig vätska
Lukt	Lösningsmedel starkt
Lukttröskel	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
pH	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Initial kokpunkt/intervall	137°C (279°F)
Flampunkt (sluten behållare)	27°C (81°F)
Förångningshastighet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Lättantändlighet (fast, gas)	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Övre brandfarlighet/explosionsgräns	10.6
Lägre brandfarlighet/explosionsgräns	1,0
Ångtryck	8 mmHg
Ångdensitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Densitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,84
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

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 21 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Akut toxicitet

Bedömning: Skadlig i kontakt med huden Skadligt vid inandning

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Färdväg	Resultat
Xylen	dermal	LD50 - Råtta - > 1700 mg/kg
	inhalering	LC50 - Råtta - 5000 ppm/4 t
Etylbensen	inhalering	LCLo - Råtta - 4000 ppm/4 t
Trimetylbenzen 1, 2, 4-	inhalering	LC50 - Råtta - 18.000 mg/m ³
Etylenglykolmonobutyleter	oralt	LD50 Oral - Rat - 470 mg/kg
	dermal	LD50 Dermal - Kanin - 220 mg/kg
	inhalering	LC50 Inandning Råtta - 450 ppm 4 T

Frätskador/irritation på hud

Bedömning: Orsakar hudirritation

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Xylen	Irriterar huden.
Nonylfenolförgrenat polyetoxylat	Irriterar huden.
Trimetylbenzen 1, 2, 4-	Irriterar huden.
Etylenglykolmonobutyleter	Orsakar hudirritation

Allvarlig ögonskada/-irritation.

Bedömning: Orsakar allvarlig ögonirritation

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Nonylfenolförgrenat polyetoxylat	Irriterande effekt på ögonen.
Trimetylbenzen 1, 2, 4-	Irriterande effekt på ögonen.
Etylenglykolmonobutyleter	Orsakar ögonirritation

Sensibilisering av andningsvägar eller hud.

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Kumen	Ingen hudirritation
	Ingen ögonirritation
Etylenglykolmonobutyleter	Ögonirritation - 24 timmar
	Hudirritation - 20 timmar

Karcinogenicitet

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 22 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Art	Resultat
Lösningsnafta (petroleum), lätt aromatisk.	Ej tillämpligt.	Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS nr 200-753-7).

Internationella byrån för cancerforskning (IARC):

Namn	Klassificering
Xylen	Grupp 3 - Karcinogeniteten kan inte klassificeras för människor
Etylbensen	Grupp 2B - Möjlig karcinogen för människor
Kumen	Grupp 2B - Möjlig karcinogen för människor
Etylenglykolmonobutyleter	Grupp 3 - Karcinogeniteten kan inte klassificeras för människor

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

Könsce llsmutagenicitet

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	Klassificeringen som mutagen behöver inte tillämpas om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS nr 200-753-7).

Reproduktionstoxicitet

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Etylenglykolmonobutyleter	Överexponering kan orsaka reproduktiv(a) störning(ar), baserat på djurförsök.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Alifatiska kolväten	Komponent påverkar centrala nervsystemet.
Etylbensen	Repeated exposure damages the hearing organs.
Trimetylbenzen 1, 2, 4-	Komponent påverkar andningsorganen.
Kumen	Komponent påverkar andningsorganen.

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning: Orsakar organskada vid långvarig eller upprepad exponering

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 23 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Andning toxicitet

Bedömning: Kan vara livsfarligt vid förtäring och i luftvägarna

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: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Nonylfenolförgrenat polyetoxylat	LC50 - Pimephales promelas - 0.323 mg/L - 96 h
	NOEC - Daphnia magna - 0.1 mg/L - 21 d
	LC50 - Daphnia magna - 0.56 mg/L - 24 hr
Trimetylbenzen 1, 2, 4-	LC50 - Pimephales promelas - 7.72 mg/L - 96 h
Kumen	EC50 - Daphnia magna - 1.4 mg/L - 24 h
	LC50 - Pimephales promelas - 6.32 mg/L - 96 h
Etylenglykolmonobutyleter	Daphnia magna (Vattenloppa) - 1 550 mg/l - 48 timmar

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:

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 24 på 27



Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker



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	Brandfarlig vätska Ej angiven på annat sätt (Xylen)
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Vattenförorenare
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen
Klassificeringskod	30
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	(D/E)
Undantagna kvantiteter	E1
Begränsad kvantitet	5 L

Internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN)

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning enligt UN	Brandfarlig vätska Ej angiven på annat sätt (Xylen)
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Vattenförorenare
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen
Undantagna kvantiteter	E1
Begränsad kvantitet	5 L

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

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning enligt UN	Brandfarlig vätska Ej angiven på annat sätt (Xylen)
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Vattenförorenare

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016



Sida 25 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen
EMS-nummer	F-E, S-E
Undantagna kvantiteter	E1
Begränsad kvantitet	5 L

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

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning enligt UN	Brandfarlig vätska Ej angiven på annat sätt (Xylen)
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Vattenförorenare
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen
Undantagna kvantiteter	E1
Begränsad kvantitet	10L

14.7 Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulk namn	Ingen
Ship typ	Ingen
Föroreningskategori	Ingen

AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

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

Europeiska bestämmelser

Inventarlista (EINECS):

100-41-4	Etylbensen	listade
64742-88-7	Alifatiska kolväten	listade
98-82-8	Kumen	listade
64742-95-6	Lösningsnafta (petroleum), lätt alifatisk	listade
1330-20-7	Xylen	listade
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter	listade
68412-54-4	Nonylfenolförgrenat polyetoxyilat	inte listade
95-63-6	Trimetylbenzen 1, 2, 4-	listade

REACH SVHC kandidatlista: Ej fastställt.

REACH SVHC auktorisationer: Ej fastställt.

REACH-begränsning:

68412-54-4	Nonylfenolförgrenat polyetoxyilat	listade
------------	-----------------------------------	---------

Vattenfare klass (WGK) (Produkt): Ej fastställt.

Vattenfare klass (WGK) (Ämne): Ej fastställt.

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 26 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

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

Klassificeringsförfarandet:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP)	Metod som användes
Brandfarliga vätskor, kategori 3	Beräkningsmetod
Akut akvatisk fara, kategori 2	Beräkningsmetod
Kronisk akvatisk fara, kategori 2	Beräkningsmetod
Ögonirritation, kategori 2a	Beräkningsmetod
Hudirritation kategori 2	Beräkningsmetod
Andningsrisk, kategori 1	Expertbedömning
Akut toxicitet (dermal), Kategori 4	Beräkningsmetod
Akut toxicitet (inhalering), kategori 4	Beräkningsmetod
Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, Kategori 1	Beräkningsmetod

Sammanfattning av klassificering i avsnitt 3:

Acute Tox. 4; H312	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4; H332	Akut toxicitet (inhalering), kategori 4
Skin Irrit. 2 ; H315	Hudirritation kategori 2
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1; H304	Andningsrisk, kategori 1
Stot RE 1; H372	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, Kategori 1
Stot RE 2; H373	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2; H319	Ögonirritation, kategori 2a
Aquatic Acute 1; H400	Akut akvatisk fara, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk akvatisk fara, kategori 1
Stot SE 3; H335	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, allergi vid inandning
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk akvatisk fara, kategori 2
Acute Tox. 4; H302	akut toxicitet (oralt), Kategori 4

Sammanfattning av faroangivelser i avsnitt 3:

H312	Skadlig i kontakt med huden
H332	Skadligt vid inandning
H315	Orsakar hudirritation
H226	Extremt lättantändlig vätska och ånga
H304	Kan vara livsfarligt vid förtäring och i luftvägarna
H372	Orsakar organskada vid långvarig eller upprepade exponering
H373	Kan orsaka organskada vid långvarig eller upprepade exponering
H225	Mycket lättantändlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H335	Kan orsaka irriterade luftvägar
H411	Giftigt med långtidsverkande effekter för vattenorganismer

Säkerhetsdatablad

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

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Sida 27 på 27

Reviderat datum: 02.05.2018

Bead Breaker

H302

Skadligt vid förtäring

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: 3-2-0

HMIS: 3-2-0

Inledande förberedelsedatum: 06.30.2016

Reviderat datum: 02.05.2018

Slut på säkerhetsdatablad