

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 1 av 15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Bohrcraft cutting foam BS-400

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Skärolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Bohrcraft Werkzeuge GmbH & Co. KG	
Gatuadress:	Am Eichholz 15	
Stad:	D-42897 Remscheid	
Telefon:	+49 2191 78208-0	Telefax: +49 2191 78208-24
E-post:	info@bohrcraft.de	
Kontaktperson:	P. Pusole	
Internet:	www.bohrcraft.de	
Ansvarig avdelning:	+49 2191 78208-0 (Besetzt Mo-Fr. von 08:00h bis 16:00h)	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer (24h) + 46 8 566 42573

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från användningskällor - Rökning förbjuden.

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 2 av 15

	Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
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.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning av vissa blandningar

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Övrig information

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
		Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
115-10-6	dimetyleter				15 - < 20 %
		204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1; H220				
57635-48-0	Ethoxylated fatty alcohol carboxymethylated				1 - < 2,5 %
		611-563-2			
	Eye Dam. 1; H318				
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol				1 - < 2,5 %
		203-489-0	603-053-00-3	01-2119539582-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319				
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin				1 - < 2,5 %
		203-820-9	603-083-00-7	01-2119475444-34	
	Eye Irrit. 2; H319				
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				< 0,1 %
		205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412				

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 3 av 15

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
57635-48-0	611-563-2	Ethoxylated fatty alcohol carboxymethylated	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
107-41-5	203-489-0	2-metyl-2,4-pentandiol	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = 8000 mg/kg; oral: LD50 = 3700 mg/kg	
110-97-4	203-820-9	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 4765 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamin	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Vid nedsvajning

Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Stänkvatten.

Släck branden med alkoholbeständigt skum. .

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 4 av 15

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning. Avvisa oskyddade personer. Undvik att vistas på läsidan. Sörj för tillräcklig ventilation. Speciell halkfara vid spill av produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinderare, universalbinderare).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Om punktsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Avlägsna alla antändningskällor. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.
Lagringstemperatur: 15 - 35 °C, Förvaras ej vid temperaturer >: 50 °C

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel.
Maximal lagringstid: 2 år

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras svalt och torrt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas mot: värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 5 av 15

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
107-41-5	2-Metyl-2,4-pentandiol	25	120		KGV (15 min)	
111-42-2	Dietanolamin	3	15		NGV (8 h)	
		6	30		Vägledande KGV	
115-10-6	Dimetyleter	500	950		NGV (8 h)	
		800	1500		Vägledande KGV	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		NGV (8 h)	
		3	7,5		KGV (15 min)	
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5		NGV (8 h)	
		1,6	10		Vägledande KGV	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 6 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
115-10-6	dimetyleter			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1894 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	471 mg/m ³
102-71-6	2,2',2"-nitrioltriethanol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,4 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	2,66 mg/person/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	44,43 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	49 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	63 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	7,83 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	25 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	49 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	22,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	16 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	6,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,9 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,51 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,18 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,28 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 7 av 15

Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
111-42-2	2,2'-iminodietanol, dietanolamin		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,75 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,125 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,5 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,125 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,130 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,07 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,06 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 8 av 15

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
115-10-6	dimetyleter		
	Sötvatten		0,155 mg/l
	Havsvatten		0,0155 mg/l
	Sötvattensediment		0,681 mg/kg
	Havssediment		0,068 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		160 mg/l
	Jord		0,045 mg/kg
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol		
	Sötvatten		0,32 mg/l
	Havsvatten		0,32 mg/l
	Sötvattensediment		1,7 mg/kg
	Havssediment		0,17 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
	Jord		0,151 mg/kg
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol		
	Sötvatten		0,429 mg/l
	Havsvatten		0,043 mg/l
	Sötvattensediment		1,59 mg/kg
	Havssediment		0,159 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		20 mg/l
	Jord		0,066 mg/kg
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin		
	Sötvatten		0,28 mg/l
	Havsvatten		0,028 mg/l
	Sötvattensediment		2,19 mg/kg
	Havssediment		0,219 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		15000 mg/l
	Jord		0,275 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin		
	Sötvatten		0,07 mg/l
	Havsvatten		0,007 mg/l
	Sötvattensediment		0,375 mg/kg
	Havssediment		0,036 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
	Jord		1,29 mg/kg
111-42-2	2,2'-iminodietanol, dietanolamin		
	Sötvatten		0,021 mg/l
	Havsvatten		0,002 mg/l
	Sötvattensediment		0,092 mg/kg
	Havssediment		0,0092 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 9 av 15

Jord

1,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Nitriler. EN ISO 374

Tjockleken av handskarmaterialet: > 480 min / 0,4mm

Hudskydd

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-24 °C
Nedre Explosionsgränser:	2,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	18,6 vol. %
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	235 °C
pH-värde (vid 20 °C):	7-8
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Ångtryck: (vid 20 °C)	3500-5000 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,965 g/cm ³ DIN 55990

Provnormer**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara****Oxiderande egenskaper**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Risk för bristning av behållaren.

Ytterligare information

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 10 av 15

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare. Risk för bristning av behållaren.

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: pyrolysisprodukter, toxisk.

Ytterligare information

lagerstabilitet: min. 2 år

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
57635-48-0	Ethoxylated fatty alcohol carboxymethylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol				
	oral	LD50 3700 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 8000 mg/kg	Kanin		
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin				
	oral	LD50 4765 mg/kg	Råtta		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				
	oral	LD50 1515 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 1025 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Retande inverkan på huden: svagt irriterande. Inte känneteckningspliktig. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 11 av 15

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
57635-48-0	Ethoxylated fatty alcohol carboxymethylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50 9,1 mg/l	96 h	Zebrabärbling		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 200 mg/l	72 h	Grünalge		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 28,2 mg/l	48 h	Großer Wasserfloh		OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 620 mg/l ()		Belebtschlamm		OECD 209
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 8510 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3200 mg/l	48 h	Daphnia magna		
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 1000-2200 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 12 av 15

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
57635-48-0	Ethoxylated fatty alcohol carboxymethylated				
	OECD 301E	73 %		28	
	leicht biologisch abbaubar				

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
115-10-6	dimetyleter	0,1
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol	0,58
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamin	-0,82
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	-1,91 (25°C)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Vatten. Vatten (med rengöringsmedel). Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 13 av 15

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport: 2
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Transportkategori: 2
Tunnelinskränkning: D

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

speciella föreskrifter: 190 - 327 - 625

E0

Transportkategori: 2

Tunnelinskränkning: D

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2, see SP63

Marine pollutant: •
Begränsad mängd (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

speciella föreskrifter: 63, 190, 277, 327, 959

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
Etiketter: 2.1



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E0

: Y203

150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 14 av 15

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Personligt skydd: se avsnitt 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Transport som "Begränsad mängd" enligt avsnitt 3.4 ADT/RID.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 38,4% (373 g/L)

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

Ethoxylated fatty alcohol carboxymethylated

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,7,11,12.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bohrcraft cutting foam BS-400

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 242SP

Sida 15 av 15

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser
Aerosol: Aerosoler
Acute Tox: Akut toxicitet
Skin Corr: Frätande på huden
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Dam: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
STOT RE: Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Överbrygningsprincip "Aerosoler"

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)