

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Cutting Coolant, milky

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

Relevanta identifierade användningar

PC 16 - Värmeöverföringsolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology AB

Gata : Gottskärsvägen 150

Postnummer/ort : 43994 Onsala

Telefon : +46 (0)31106070

Faxnr. : +46 (0)31106075

Kontaktperson för information : info@bio-circle.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208

Innehåller 3-iodo-2-propyryl butylcarbamat ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

2.3 Andra faror

Ingen

2.4 Ytterligare information

Data framtagna genom expertbedömning.
H314: utan betydelse
H315: utan betydelse
H318: utan betydelse

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

2-FENOXIETANOL ; EG-nr : 204-589-7; CAS-nr. : 122-99-6

Viktandel : $\geq 10 - < 25$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; REACH-nr : 01-2119527859-22-XXXX ; EG-nr : 271-781-5; CAS-nr. : 68608-26-4

Viktandel : $\geq 5 - < 10$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0

Viktandel : $\geq 3 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

KALIUMHYDROXID ; REACH-nr : 01-2119487136-33-XXXX ; EG-nr : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3

Viktandel : $\geq 2,5 - < 3$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Specifika koncentrationsgränser : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 5 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 2 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5$ %

1H-BENZOTRIAZOLE (1,2,3) ; EG-nr : 202-394-1; CAS-nr. : 95-14-7

Viktandel : $\geq 1 - < 2,5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

DIETYLENGLYKOL ; EG-nr : 203-872-2; CAS-nr. : 111-46-6

Viktandel : $\geq 1 - < 2,5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

capryleth-9 carboxylic acid ; EG-nr : 611-013-1; CAS-nr. : 53563-70-5

Viktandel : $\geq 1 - < 2,5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1

Viktandel : $\geq 1 - < 2,5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

3-IODO-2-PROPENYL BUTYLCARBAMATE ; EG-nr : 259-627-5; CAS-nr. : 55406-53-6

Viktandel : $\geq 0,1 - < 0,25$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; EG-nr : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Viktandel : $< 0,05$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Specifika koncentrationsgränser : Skin Sens. 1 ; H317: C $\geq 0,05$ %

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Vid inandning av nedbrytningsprodukter ska påverkad person flyttas till frisk luft och hållas stilla. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x), Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Förbränning ger stark rökutveckling.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

5.4 Ytterligare information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Släpp inte ut i ytatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskafter. Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskafter av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskafter: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot : Frost .

Krav för lagerlokaler och behållare

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med Stark alkali , Stark syra , Oxidationsmedel, stark.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 2 mg/m³
Version :

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 1 mg/m³
Version :

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (S)
Gränsvärde : 20 ppm / 90 mg/m³
Anmärkingar : 15 minutes average value
Version :

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (S)
Gränsvärde : 10 ppm / 45 mg/m³
Version :

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,66 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 3,33 mg/kg

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd

EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering
I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ av filter: A-P3

Anmärkingar

laktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmän information

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : brun

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)			ej fastställd
Flampunkt :				inte tillämplig
Självantändningstemperatur :				inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :				inte tillämplig
Övre explosionsgräns :				inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)			ej fastställd
Densitet :	(20 °C)	c:a	0,988	g/cm ³
pH-värde :	(20 °C / 5 Vikt-%)	c:a	9,3	
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	c:a	133	mm ² /s
Maximala VOC-halten (EG) :			0	Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			0	Vikt-%

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Stark syra Stark alkali Oxidationsmedel, stark.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50 (2-FENOXIETANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1840 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Effektiv dos : 365 mg/kg
Metod : OECD 425

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50 (2-FENOXIETANOL ; CAS-nr. : 122-99-6)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 5000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : LC50 (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 1,9 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Data framtagna genom expertbedömning.
H314: utan betydelse
H315: utan betydelse

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Data framtagna genom expertbedömning.
H318: utan betydelse
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

In-vitro mutagenicitet

Parameter : Genmutationer mikroorganismer (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Exponeringsväg : In-vitro mutagenicitet
Art : Salmonella typhimurium
Resultat : Negativ.
Metod : OECD 471 (Ames-test)

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Ytterligare information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos :	80 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Art :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	108 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)
Art :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	108 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LL50 (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 1000 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOEC (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,16 mg/l
Exponeringstid :	10 d
Parameter :	NOEC (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,16 mg/l
Exponeringstid :	10 d
Parameter :	NOEC (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,28 mg/l
Exponeringstid :	30 d
Parameter :	NOEC (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,11 - 0,28 mg/l

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Exponeringstid : 30 d

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Effektiv dos : > 1000 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Parameter : EL50 (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Effektiv dos : 51 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Parameter : EL50 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Effektiv dos : 51 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Metod : OECD 202

Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Effektiv dos : 0,77 mg/l

Exponeringstid : 21 d

Parameter : NOEC (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Effektiv dos : 0,77 mg/l

Exponeringstid : 21 d

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)

Art : Pseudokirchneriella subcapitata

Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten

Effektiv dos : > 1000 mg/l

Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)

Art : Desmodesmus subspicatus

Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten

Effektiv dos : > 100 mg/l

Exponeringstid : 72 h

Parameter : EL50 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Art : Pseudokirchneriella subcapitata

Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten

Effektiv dos : > 10 mg/l

Exponeringstid : 72 h

Metod : OECD 201

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)

Art : Pseudokirchneriella subcapitata

Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten

Effektiv dos : 1000 mg/l

Exponeringstid : 72 h

Toxicitet för mikroorganismer

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Parameter : EC50 (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 3200 - 5000 mg/l
Exponeringstid : 8 h
Parameter : EC10 (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Toxicitet för mikroorganismer
Effektiv dos : > 10000 mg/l
Exponeringstid : 16,9 h
Parameter : EC10 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Toxicitet för mikroorganismer
Effektiv dos : > 10 g/l
Exponeringstid : 16,9 h
Metod : DIN 38412 / del 8

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : 8,6 %
Testets längd : 28 d
Utvärdering : Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)
Metod : OECD 301F
Parameter : Biodegradation (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : > 60 %
Testets längd : 28 d
Metod : OECD 301B
Parameter : CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet) (FATTY ALCOHOL C16-18 AND C18 UNSATD., ETHOXYLATED ; CAS-nr. : 68920-66-1)
Inokulat : Biologisk nedbrytning
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : 99 %
Testets längd : 28 d
Metod : OECD 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)
Värde : 70,79
Parameter : Log KOW (SODIUM PETROLEUM SULFONIC ACIDS ; CAS-nr. : 68608-26-4)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Värde : 22,12
25 °C

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

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.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.9 Uppskattning/klassificering

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

12 01 09* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

03. Farliga komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)
AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten
CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)
EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)
VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

Ingen information tillgänglig.

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

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Cutting Coolant, milky
Revideringsdatum : 03.05.2022
Tryckdatum : 03.05.2022

Version (Omarbetning) : 6.1.0 (6.0.0)

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
