



SÄKERHETSDATABLAD

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **PERCO FE-02**

Leverantörens produktnummer:

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

Identifierade användningar:

SU3 -Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Rekommenderad(e) /avsedd (a) användningsområden:

TRUMLINGSCOMPOUND

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

PERCO FINISH TEKNIK AB

Bergsjödalen 52 C
415 68 GÖTEBORG

Telefon: +46 31 48 22 88

E-post: rolf@perco.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: +46 31 48 22 88

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Allvarlig ögonskada Kategori 1

H318-Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering enligt 67/548/EG:

Irriterande Xi

R41 Risk för allvarlig ögonskada.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan

2.2 Märkningsuppgifter:

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: **FARA**

Faroangivelser: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



SÄKERHETSDATABLAD

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förebyggande: Följ god kemikaliehygien.

Åtgärder: Tvätta huden noggrant med vatten.

Förvaring: Förvaras i originalbehållare.

Avfall: Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Märkningsuppgifter enligt 67/548/EG



IRRITERANDE

R-FRASER

R38-Risk för allvarliga ögonskador.

S-FRASER

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39-Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och vissa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten anses inte vara PBT (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)

vPvB: Produkten anses inte vara vPvB (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten.

Innehåller: vatten 40-50%, TEA 15-20% nonjontensid 10-15%, fosfat 10-15%

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

BLANDNING

Nr	Produktens/beståndsdelens namn	IDENTIFERINGS- NUMMER EG-NR/ REACH RRN	CAS-NR	KONC. vikt%	KLASSIFICERING 67/548/EEG Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
1	TRIETANOLAMIN	01-2119486482- 31-0001	102-71-6	15-20%	-	-
2	2-ETYLHEXANOLETOKSILAT	-	26468-86-0	10-15%	R41 Xi	Eye Dam. 1; H318
3	ARYL ETHER PHOSPHATE, POTASSIUM SALT	-	72283-31-9	10-15%	R36/38 Xi	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
4	VATTEN	231-791-2	7732-18-5	40-50%	-	-

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.



SÄKERHETSDATABLAD

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ingen speciell åtgärd behövs. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Vid hudkontakt

Skölj ordentligt med vatten.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akut hälsoeffekt

Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	Kan ge irritation i ögonen.
Inandning	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, skum, koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämpligt.



SÄKERHETSDATABLAD

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ god kemikaliehygien.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder outspädd produkt i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp, eller spolat bort med vatten. Större spill bör samlas upp och skickas till förbränning enligt lokala bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dimbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Stabil vid normal temperatur och tryck.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras.

102-71-6: Trietanolamin

NGV värde: 5 mg/m³ 0,8 ppm SE

KTV värde: 10 mg/m³ 1,6 ppm SE

HUDEFFEKT (SE)

Ämnet kan adsorberas via huden.

DNL

Långtidsexponering-systematiska effekter, dermalt: 6,3 mg/kg kv/dag

Långtidsexponering-systematiska och lokala effekter, inhalation : 5 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Förebyggande skydd: Undvik dimbildning.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t ex. EN 166)

Handskydd: Lämpliga skyddshandskar. Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Lämpliga material även vid längre, direktkontakt t ex. nitrilgummi, klorpregummi, polivinylklorid (PVC)

Hudskydd: Heltäckande arbetskläder.

Hygieniska åtgärder: Ät, drick eller rök INTE vid arbetsplatsen. Tvätta händer efter att ha arbetat med kemikalier..



SÄKERHETSDATABLAD

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende /Form	Vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Oparfymrad, söt lukt
pH-värde 1%-lösning	ca 8,5
Frys punkt °C	<0
Flampunkt °C	>100
Självantändning °C	>150
Ångtryck	-
Densitet	1022 kg/m ³
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
Viskositet	-
Oxiderande egenskaper	-

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, nitroskopande ämnen, syror, syrabildande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider, kväveoxider, nitroäsa gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akutgiftighet

Slutsats/Sammanfattning:

Produkten är inte klassad som giftig.

Förtäring av stora mängder kan ge illamående.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

Produktens/beståndsdelens namn	Akut toxicitet	Arter	Värde mg/kg	Exponering	Observation
TRIETANOLAMIN	LD ₅₀ Akut toxicitet	Råtta	7200	Oralt	
2-ETYLHEXANOLETOLAT	LD ₅₀ Akut toxicitet	Råtta	2000-5000	Oralt	-
ARYL ETHER PHOSPHATE, POTASSIUM SALT	LD ₅₀ Akut toxicitet	Råtta	>2000	Oralt	-

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	TEST	Anm.
TRIETANOLAMIN	Ögon-EJ IRRITERANDE Hud- EJ IRRITERANDE. Förtäring- Inandning- Ingen risk förväntas vid inandning.	Kanin	-	-	-
2-ETYLHEXANOLETOLAT	Ögon-Risk för allvarlig ögonskada. Hud-Kan ge hudirritation hos känsliga personer. Förtäring-Kan ge irritation i slemhinnorna. Inandning- Av aerosol kan irritera slemhinnorna.	Kanin	-	-	-
ARYL ETHER PHOSPHATE, POTASSIUM SALT	Ögon-Irriterar ögonen. Hud-Irriterar huden. Förtäring- Kan ge irritation i slemhinnorna. Inandning- Av aerosol kan irritera slemhinnorna.	Kanin	-	-	-

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning: Inga sensitivitetsstudier har utförts på blandningen. Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning. Inandning av aerosol kan irritera slemhinnorna.

Förtäring: Förtäring av stora mängder kan ge illamående..

Hudkontakt: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Kontakt med ögonen: risk för allvarlig ögonskada.

Annan information

Allergiframkallande

Inga sensitivitetsstudier har utförts på blandningen. Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten anses inte vara PBT (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)

vPvB: Produkten anses inte vara vPvB (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

Produkts/beståndsdelens namn	Akut toxicitet	Arter	Värde mg/l	Exponering	Observation
TRIETANOLAMIN	LC ₅₀ IC ₅₀ EC ₅₀	Fisk Alg Daphnia	11800 26 512	96 h 72 h 48 h	Total biodegradering: >60 % DOC (OECD 301B).
2-ETYLHEXANOETOXILAT	LC ₅₀ IC ₅₀ EC ₅₀	Fisk Alg Daphnia	13.0 6.6 6.5	96 h 72 h 48 h	Total biodegradering: >60 % DOC (OECD 301B).
ARYL ETHER PHOSPHATE, POTASSIUM SALT	LC ₅₀ IC ₅₀ EC ₅₀	Fisk Alg Daphnia	- - -	96 h 72 h 48 h	Total biodegradering: >60 % DOC (OECD 301B).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Återvinning av produkten

Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Transport av avfallet

Klass J(0) - Icke miljö- eller hälsoskadligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport



SÄKERHETSATABLAD

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Cancerframkallande: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Mutagen: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Giftig för fortplantning: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

RRN = REACH registreringsnummer

CAS-NUMMER= Chemical Abstracts Service

DSD=67/548/EEC Dangerous Substances Directive

DPD=1999/45/EC Dangerous Preparations Directive

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Underlag för informationen i detta säkerhetsdatablad har i första hand hämtats från råvaruleverantörers dokumentation samt gällande europeiska regelverk.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

453/2010-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

1272/2008- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG

99/45/ EG -EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

1907/2006-EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december

2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av

en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och

PERCO FE-02

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Datum: 2014-03-30

Version 1

kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Faroangivelserna i fulltext
Eye Dam.1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. - Kategori 1
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. - Kategori 2.
Skin Irrit. 2	H315 Frätande eller irriterande på huden. – Kategori 2

R-fraserna i fulltext	
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	
Xi	Irriterande

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för felaktig användning av produkten.

Övrig relevant information

Klassificering enligt 1272/2008

Se Avsnitt 2

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008



Faropiktogram :

Signalord: FARA

Faroangivelser: H318 Orsakar allvarliga ögonskador. - Kategori 1

Klassificering enligt 67/548/EG

Se Avsnitt 2

Märkningsuppgifter enligt 67/548/EG:

Symbol: Xi

R-Fraser: R41

Historik

Utgivningsdatum: 2014-03-30 Version 1