

SÄKERHETSATABLAD

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Tetra Etch Compound TEC-1
CAS Nr.	Blandning
EINECS Nr.	Blandning
REACH Registreringsnummer	Ej fastslagen

1.2 Rekommenderad användning av kemikalien och restriktioner vid användning

Identifierad Användning	Etsmedel och syror
Användningar Som Avråds	Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Leverantörens detaljer

Identifiering av Företaget	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannien
Telefon	+44 (0) 1256 462131
Fax	+44 (0) 1256 471441
E-post (kompetent person)	mm.uk@vishaypg.com

1.4 Nödtelefonnummer

Talade språk	(00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
--------------	--------------------------------

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225
Water-react. 3; H261
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Acute tox. 4; H332
Carc. 2; H351
Repr. 1B; H360FD
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter

Handelsnamn	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)
-------------	--

	Tetra Etch Compound TEC-1
--	---------------------------

Faropiktogram



Signalord

FARA

Innehåller:

Natrium, Ethylene glycol dimethyl ether och Naftalen

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H261: Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332: Skadligt vid inandning.
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

Skyddsangivelser	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. 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. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Ytterligare information	EUH014: Reagerar häftigt med vatten. EUH019: Kan bilda explosiva peroxider.
2.3 Andra faror	Ingen.

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen Icke tillämplig

3.2 Blandningar Ämnen i preparat/blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faroangivelser
Ethylene glycol dimethyl ether	70 - 80	110-71-4	203-794-9	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332 Repr. 1B; H360FD EUH019
Naftalen	15 - 25	91-20-3	202-049-5	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Flam. Sol. 1; H228 Acute tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Natrium	1 - 5	7440-23-5	231-132-9	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314 EUH014

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd för första hjälpen-givaren

Inandning

Hudkontakt

Använd lämpliga skyddskläder. Undvik all kontakt. Undvik att inandas ångor. Använd inte mun-mot-mun metoden. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sätt in konstgjord andning om nödvändigt (använd inte mun-mot-mun metoden). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID HUDKONTAKT: Tag av förorenade kläder och tvätta alla angräpnade ställen

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

Kontakt med Ögonen	med mycket vatten. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vätska Natrium: Absorbera spill i lämpligt inaktivt material. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. En behandling av en oftalmolog kan bli nödvändig på grund av möjliga ögonskador från lut.Fortsätt att spola tills medicinsk vård erhålls. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.På grund av irriterande egenskaper, kan sväljning leda till brännskador/sårbildning i mun, mage och nedre matspjälkningskanalen med medföljande striktur. Låt den skadade dricka mycket vatten. Ge inte något via munnen till en medvetlös person. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. På grund av irriterande egenskaper, kan sväljning leda till brännskador/sårbildning i mun, mage och nedre matspjälkningskanalen med medföljande striktur. Kan absorberas genom huden. Skadligt vid inandning. Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och snurrighet.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Information till läkare:	Behandla symptomatiskt. Beroende på möjligheten av fördröjd förgiftningseffekt och för säkerhets skull skall de stå under läkarkontroll under minst 48 timmar. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta omedelbart läkare, helst en oftalmolog. Kemiska brännskador i ögonen kan kräva långvarig spolning. VID FÖRTÄRING: På grund av irriterande egenskaper, kan sväljning leda till brännskador/sårbildning i mun, mage och nedre matspjälkningskanalen med medföljande striktur.

5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel Lämpliga Släckmedel	Pulver (kväve drivmedel). Släck helst med pulversläckare, sand, skum eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Använd ej vatten. Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor och tyngre än luft kan färdas betydande sträckor till en antändningskälla och baktändning. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.: Koloxider, Sur rök., Naftalen, vinylmetyleter, Metanol, natriummetoxid, väte och polycykliska föreningar. Kan bilda explosiva peroxider. Om förslutna behållare blir varma kan de sprängas explosivt.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Sörj för god ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik all kontakt. Undvik att inandas ångor. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd gnistfri utrustning när plocka upp brandfarligt spill. Absorbera spill på

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Använd ej vatten. Överför till en behållare för destruktion. Använd behållare av: Polyetylen eller Stål (trummor), med ett polyetylen foder. Släng detta material och dess behållare som farligt avfall.

Se Avsnitt: 8, 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd inte gnistbildande verktyg. Sörj för god ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Skyddas från fukt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvara i en sval / låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats borta från värme och antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förvara innehållet i: kväve.

Lagringstemperatur

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger (°C): 0.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden. Förvaras endast i originalbehållaren.

Oförenliga material

Kraftigt oxiderande ämnen och Syror. Håll borta från all kontakt med vatten.

7.3 Specifik slutanvändning

Förvaras fuktfritt.

Se Avsnitt: 1.2.

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Ämne	CAS-nr	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Naftalen	91-20-3	2000	10	50	15	80	V	-

Källa: Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7

Anm: V = Vägledande korttidsgränsvärde; Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. eller Förvaras på lämpligt sätt. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. Lokal utblåsning rekommenderas. Garanteras att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör. Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830



Hudskydd



Andningsskydd



Termisk fara

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Handskydd: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information. Rekommenderas: Butylgummi.

Kroppsskydd: Bär ogenomtränglig skyddsklädsel, inklusive stövlar, labbrock, förkläde eller overall, såsom lämpligt, för att förhindra hudkontakt.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig.

Ikke tillämplig.

Undvik utsläpp till miljön.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Grön - Svart Färgad vätska.

Lukt

Naftalen Lukt

Luktröskel

< 1 ppm

pH

> 12.5 (vattnig)

Smältpunkt/frys punkt

Ej känd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

85 °C

Flampunkt

0.5 °C [Closed cup/Stängd kopp]

Avdunstningshastighet

5 (BuAc = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ikke tillämplig - Vätska.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Explosionsgräns (Övre) (% v/v): 1.8 (Luft).

Explosionsgräns (Nedre) (%v/v): 10.4 (Luft)

Ångtryck

48 mm Hg (Blandning)

Ångdensitet

3.11 (Luft = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)

Relativ densitet

Saknas.

Löslighet

Delvis löslig (Vatten.)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Saknas.

Självantändningstemperatur

192 °C

Sönderfallstemperatur

Saknas.

Viskositet

Saknas.

Explosiva egenskaper

Ej explosiv. (Kan bilda explosiva peroxider.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Lättantändligt organiskt sammansatt innehåll: 73%

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor och tyngre än luft kan färdas betydande sträckor till en antändningskälla och baktändning. Kan reagera våldsamt med vatten. Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

10.5	Oförenliga material	Kraftigt oxiderande ämnen och Syror. Håll borta från all kontakt med vatten. Förvaras fuktfritt.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Koloxider, Sur rök., Naftalen, vinylmetyleter, Metanol, natriummetoxid, väte och polycykliska föreningar. Reagerar med - Vatten.. Bildar natriumhydroxid, naftalen, polycykliska föreningar och väte.

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)	
	Akut toxicitet	
	Förtäring	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Naftalen	Acute tox. 4; H302 LD50 (oralt, mus) mg/kg: 533 (OECD 401)
	Inandning	Acute tox. 4: Skadligt vid inandning. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 14.7 mg/l.
	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	Acute tox. 4; H332 LC50 (Inandning) mg/l/6 timme: 20 (OECD 403)
	Hudkontakt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Frätande/irriterande på huden	
	Ethylene glycol dimethyl ether	Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden. (kanin) (OECD 404)
	Natrium	Skin Corr. 1B; H314 Harmoniserad klassificering Inga data
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Eye Dam. 1: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Cancerogenitet	Carc. 2: Misstänks kunna orsaka cancer. Carc. 2; H351
	Naftalen	LOAEC mg/m ³ (Luft): 50. Cancerframkallande effekt: Positiv (Unnamed, 2000)
	Reproduktionstoxicitet	Repr. 1B: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Repr. 1B; H360FD
	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	Reproduktionstoxicitet: NOEC mg/l 0.019 (OECD 414) Utvecklingstoxicitet: NOEC mg/l 0.06 (OECD 414)
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
11.2	Annan information	Ingen.

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	
	Naftalen	Aquatic Chronic 2: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Beräknad Blandning LC50 > 1 ≤ 10 mg/l (Fisk) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Akut Toxicitet: LC50 (Salmo gairdneri) mg/l (96 timmar): 1.6 (OECD 203) Kronisk Toxicitet: LC50 (fisk) mg/l (96 timmar): 2.1 (Moles, 1981)
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data för blodningen som helhet. En del av komponenterna är dåligt nedbrytbara.
	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	Inte biologiskt nedbrytbar. 16% Nedbrytbarhet (48 Dagar) (OECD 302 B)
	Naftalen	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). >74% Nedbrytbarhet (28 Dagar) (OECD 301 B)

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

<p>12.3 Bioackumuleringsförmåga Ethylene Glycol Dimethyl Ether Naftalen Natrium</p> <p>12.4 Rörligheten i jord Ethylene Glycol Dimethyl Ether Naftalen Natrium</p> <p>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</p> <p>12.6 Andra skadliga effekter</p>	<p>Inte tillämpligt för oorganiska ämnen Ingen data för blandningen som helhet. Inga data Låg bioackumuleringspotential. (OECD 305) Inte tillämpligt för oorganiska ämnen Produkten förutsägs ha måttlig rörlighet i mark. Inga data Ämnet har hög rörlighet i jord. (Lindhardt, 1994) Inte tillämpligt för oorganiska ämnen Ej klassificerad som PBT eller vPvB. Inget av ämnena i denna produkt uppfyller kriterierna för att betraktas som ett PBT-ämne. Ej känd.</p>
--	--

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<p>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</p> <p>13.2 Ytterligare information</p>	<p>Släpp inte utspädda och oneutraliserade i avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Behållarna måste saneras i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.</p>
---	---

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2 Korrekt Leveransnamn	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Natrium / Ethylene Glycol Dimethyl Ether).	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Natrium / Ethylene Glycol Dimethyl Ether).	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Natrium / Ethylene Glycol Dimethyl Ether).
14.3 Faroklass för transport	3 + 8	3 + 8	3 + 8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt fast ämne	Klassificerad som marin förorening.	Miljöfarligt fast ämne
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Se Avsnitt: 2		
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.		
14.8 Ytterligare information	Ingen.		

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<p>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</p> <p>15.1.1 EU-regler</p> <p>Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning</p> <p>CoRAP (Löpande handlingsplan för gemenskapen) ämnesutvärdering Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)</p> <p>15.1.2 Nationella föreskrifter Wassergefährdungsklasse (Tyskland) PRIO Databas (Sverige) KEMI Databas (Sverige)</p> <p>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</p>	<p>Endast för yrkesmässigt bruk. CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxicitet). Ethylene Glycol Dimethyl Ether: Entry 30: Begränsning av tillförsel av ämnen och blandningar till allmänheten, om klassificeras som Repr. 1A eller 1B. Ethylene Glycol Dimethyl Ether, Natrium: Notering 40: Begränsad för aerosolbehållare avsedda för allmänheten till nöje eller för dekorativa ändamål. Naftalen: Ämne utvärderas 2016; utvärderande medlemsstaten har föreslagit att be registranter att lämna ytterligare information. Ethylene Glycol Dimethyl Ether: Listade</p> <p>Vattenföroreningsklass: 3 Prioriterat ämne: CMR (Kategori 1A+B), Miljöfaror Ja. Saknas.</p>
---	--

Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: V3.0

Uppdaterade Avsnitt 1.4, 2.3, 4.1, 4.3, 5, 8.2.2, 11, 12, 15, 16.

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatabad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS Nr. 110-71-4), Naftalen (CAS Nr. 91-20-3) och Natrium (CAS Nr. 7440-23-5), Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS Nr. 110-71-4), Naftalen (CAS Nr. 91-20-3) och Natrium (CAS Nr. 7440-23-5).

Litteraturreferenser:

1. Moles A, Bates S, Rice SD and Korn S. 1981. Reduced Growth of Coho Salmon Fry Exposed to Two Petroleum Components, Toluene and Naphthalene, in Fresh Water. Trans. Am. Fish. Soc. 110:430-436.
2. Lindhardt Bo, Christensen Thomas H. 1994. Measured And Estimated Volatilisation Of Naphthalene From a Sandy Soil. Chemosphere, Vol. 29, No. 7, pp. 1407-1419, 1994.

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedur
Flam. Liq. 2; H225	Flampunkt [Closed cup/Stängd kopp] Testresultat/ Kokpunkt (°C)Testresultat
Water-react. 3; H261	Beräknad Fysikalisk-kemiska egenskaper hos ämne
Skin Corr. 1B; H314	Fysikalisk-kemiska egenskaper hos ämne
Eye Dam. 1; H318	Fysikalisk-kemiska egenskaper hos ämne
Acute tox. 4; H332	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix)
Carc. 2; H351	Beräkning av tröskelvärde
Repr. 1B; H360FD	Beräkning av tröskelvärde
Aquatic Chronic 2; H411	Summerande beräkning

Beteckningar och förkortningar

LTEL: Nivågränsvärde

STEL: Korttidsvärde

DNEL: Erhöll ingen effekt nivå

LOAEC: Lägsta observerade allvarliga effektkoncentration

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration

PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Riskklass / Klassifikationskod:

Flam. Liq. 3; Brandfarlig vätska, Kategori 3

Water-react. 3; Reagerar med vatten, Kategori 3

Acute Tox. 4; Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Corr. 1B; Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B

Eye Dam. 1; Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Carc. 2; Carcinogen, kategori 2

Repr. 1B; Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B

Aquatic Acute 1; Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1

Aquatic Chronic 1; Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1

Aquatic Chronic 2; Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2

EUH014: Reagerar häftigt med vatten.

Faroangivelser

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H261: Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H332: Skadligt vid inandning.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH019: Kan bilda explosiva peroxider.

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

SÄKERHETSATABLAD



Version: 03

Datum för Upplagan: 23 November 2018

Datum Första Upplaga: 13 Augusti 2014

www.vishaypg.com

SÄKERHETSATABLAD ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.