

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : E4 (17300003)
Skumdämpningsmedel

Bearbetningsdatum : 26.07.2017

Version (Omarbetning) :

2

Tryckdatum : 20.02.2018

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

1.1 Produktbeteckning

E4
Skumdämpningsmedel

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

Relevanta identifierade användningar

Skumdämpningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : H2O GmbH
Gata : Wiesenstrasse 32
Postnummer/ort : 79585 Steinen / Germany
Telefon : +49 7627 9239-0
Telefax : +49 7627 9239-100
Kontaktperson för information : info@h2o-de.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 761-19240 (D + GB, 24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram	Utgår
Signalord	Utgår
Faroangivelser	Utgår

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inga.

vPvB: Inga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning:

polysiloxane
modification
polyglycol

Farliga ingredienser: Utgår

SVHC Inga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Handelsnamn : E4 (17300003)
Skumdämpningsmedel

Bearbetningsdatum : 26.07.2017

Version (Omarbetning) :

2

Tryckdatum : 20.02.2018

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

5.4 Ytterligare information

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsdräkt.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciella åtgärder krävs.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd

Inga speciella åtgärder krävs

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

Handelsnamn : E4 (17300003)
Skumdämpningsmedel

Bearbetningsdatum : 26.07.2017

Version (Omarbetning) :

2

Tryckdatum : 20.02.2018

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd: Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Nitrilkauschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : flytande

Färg : ljusgul

Lukt : Svag, karakteristisk

Luktröskel: Ej bestämd

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältintervall :

Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

Ej bestämd °C

Flampunkt:

> 100 °C (DIN EN ISO 2719)

Tändningstemperatur :

Ej bestämd

Brandfarlighet (fast form, gas):

Ej bestämd

Oxiderande egenskaper :

inga

Sönderfallstemperatur:

Ej bestämd

Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande

Nedre explosionsgräns :

Ej användbar.

Övre explosionsgräns :

Ej användbar

Explosiva egenskaper :

(20 °C)

ingen/ingen

Ångtryck (20°C):

(20 °C)

Ej bestämd

Densitet :

(20 °C)

1,01 g/cm³

Löslighet i vatten :

(20 °C / 10 g/l) ca.

1,375 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)

pH-värde (20 g/l):

(20 °C)

≈7 (DIN ISO 976)

Dynamisk viskositet :

(20 °C)

>

≈450 mPas (DIN EN ISO 3219)

Kinematisk viskositet :

Ej bestämd

Handelsnamn : E4 (17300003)
Skumdämpningsmedel

Bearbetningsdatum : 26.07.2017

Version (Omarbetning) :

2

Tryckdatum : 20.02.2018

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Handelsnamn : E4 (17300003)
Skumdämpningsmedel

Bearbetningsdatum : 26.07.2017

Version (Omarbetning) :

2

Tryckdatum : 20.02.2018

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Beteende i reningsanläggningar:

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

I enlighet med bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach);: Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Egenklassificering.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

16 03 06

Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA)

Utgår

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej användbar

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

Ej användbar

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : E4 (17300003)
Skumdämpningsmedel

Bearbetningsdatum : 26.07.2017

Version (Omarbetning) :

2

Tryckdatum : 20.02.2018

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Område som utfärdar datablad:

Product Safety Department

E-Mail: msds@munzing.com

Förkortningar och akronymer:

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 Harmonised 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 (division of the American

Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* **Data ändrade gentemot föregående version**

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.