

Sidan 1 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001

Börjar gälla den: 05.04.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016

Multis EP2 Total (088907128)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Multis EP2 Total (088907128)

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjfett

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

elumatec AG, Pinacher Straße 61, 75417 Mühlacker, Tyskland

Telefon: +49 (0) 7041 / 14 - 0, Telefax: +49 (0) 7041 / 14 - 280

www.elumatec.de

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass

Farokategori

Faroangivelse

Eye Irrit.

2

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic

3

H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P280-Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P337+P313-Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

| | |
|--|---|
| Zinkdialkylditiofosfat | |
| Registreringsnummer (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 270-478-5 |
| CAS | 68442-22-8 |
| % intervall | <1,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|-------------------------|
| Fettsyror, vegetabilisk, metylestrar, svavlad | |
| Registreringsnummer (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 276-337-4 |
| CAS | 72102-30-8 |
| % intervall | <1,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Fosforoditionsyra, blandade O,O-bis(isobutyl och pentyl)estrar, zinksalter | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119493628-22-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 270-608-0 |
| CAS | 68457-79-4 |
| % intervall | <1,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Sidan 3 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001

Börjar gälla den: 05.04.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016

Multis EP2 Total (088907128)

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Vid hudskada genom högttryck föreligger fara för att smörjmedel tränger in i huden.

Kontakta genast läkare, ta med databladet.

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Irriterade ögon

Känsliga personer:

Allergiska reaktioner kan förekomma.

Förtäring:

Retning i magen

Illamående

Kräkning

diarré

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001
Börjar gälla den: 05.04.2016
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016
Multis EP2 Total (088907128)

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
Töm ej i avloppet.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.
Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.
Skydda mot solljus och värme.
Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | Oljedimma | % intervall: |
|--|--|--------------|
| NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök) | KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371) - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |

Sidan 5 av 11
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001
Börjar gälla den: 05.04.2016
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016
Multis EP2 Total (088907128)

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. 1 - 46 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
Bär ett lämpligt andningskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Skyddshandskar, oljebeständiga (EN 374)
Rekommenderas
Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Skyddshandskar av fluorkautschuk (EN 374).
Minimiskiktjocklek i mm:
0,5
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
480
Handskyddskräm rekommenderas.
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 374 del 3 genomfördes inte i praktiken.
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:
Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningskydd:
Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Fast

Sidan 6 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001

Börjar gälla den: 05.04.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016

Multis EP2 Total (088907128)

| | |
|--|---------------------------------|
| Färg: | Brun |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Lukttröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | Ej bestämd |
| Smältpunkt/frys punkt: | >185 °C (ISO 2176, Droppunkt) |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| Flampunkt: | >200 °C |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej bestämd |
| Undre explosionsgräns: | Ej bestämd |
| Övre explosionsgräns: | Ej bestämd |
| Ångtryck: | Ej bestämd |
| Ångdensitet (luft = 1): | Ej bestämd |
| Densitet: | 870 kg/m ³ (20°C) |
| Skrymdensitet: | Ej bestämd |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur: | Ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | e.t. |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande egenskaper: | Nej |
| 9.2 Annan information | |
| Blandbarhet: | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet: | Ej bestämd |
| Ytspänning: | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt: | Ej bestämd |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kraftig uppvärmning

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Multis EP2 Total (088907128)

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | U.S. |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | U.S. |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | | | U.S. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | U.S. |

Sidan 8 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001

Börjar gälla den: 05.04.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016

Multis EP2 Total (088907128)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 12.6. Andra skadliga effekter: | | | | | | | u.s. |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|

| Fosforoditionsyra, blandade O,O-bis(isobutyl och pentyl)estrar, zinksalter | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|-----------------------|---|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 4,5 | mg/l | Cyprinodon variegatus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 23 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 21 | mg/l | | | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 1,5 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 0,69 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | | >1000 | mg/l | | | |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringen skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

12 01 12 Använda vaxer och fetter

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer:

e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Klassificeringskod:

e.t.

Sidan 9 av 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001
 Börjar gälla den: 05.04.2016
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016
 Multis EP2 Total (088907128)

LQ (ADR 2015): e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:
 14.3. Faroklass för transport: e.t.
 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:
 14.3. Faroklass för transport: e.t.
 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser/förordningar om att iaktta maximikvantiteter avseende fosfater resp. fosforföreningar ska beaktas och följas.

Klassificering och märkning: se avsnitt 2.

Observera begränsningar:

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: e.t.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Irrit. — Ögonirritation

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001
Börjar gälla den: 05.04.2016
Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016
Multis EP2 Total (088907128)

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

| | |
|------------------|--|
| AC | Article Categories (= Varukategorier) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| allm. | allmänna |
| Anm. | Anmärkning |
| AOEL | Acceptable Operator Exposure Level |
| AOX | Adsorberbara organiska halogenföreningar |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland) |
| BCF | Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn) |
| BGV | Biologiskt gränsvärde. |
| BHT | Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol) |
| BOD | Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning) |
| BSEF | Bromine Science and Environmental Forum |
| bw | body weight (= kroppsvikt) |
| ca. | cirka |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CEC | Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids |
| CESIO | Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques |
| CIPAC | Collaborative International Pesticides Analytical Council |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar) |
| CMR | cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande |
| COD | Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning) |
| CTFA | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå) |
| DOC | Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol) |
| DT50 | Dwell Time - 50% reduction of start concentration |
| dw | dry weight (= torrsvikt) |
| e.k. | ej kontrollerad |
| e.t. | ej tillämplig |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten) |
| EEG | Europeiska Ekonomiska Gemenskapen |
| EES | Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet |
| EG | Europeiska Gemenskapen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| ERC | Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori) |
| etc., m.m., osv. | etcetera, med mera, och så vidare |
| EU | Europeiska Unionen |
| Fax. | Faxnummer |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier) |
| GWP | Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten) |
| HET-CAM | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane |
| HGWP | Halocarbon Global Warming Potential |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning) |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Intermediate Bulk Container |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-kod | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| inkl. | inklusive |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| LQ | Limited Quantities |

Sidan 11 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2016 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 05.04.2016 / 0001

Börjar gälla den: 05.04.2016

Utskriftsdatum för PDF-filen: 23.05.2016

Multis EP2 Total (088907128)

NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polycykliska aromatiska kolväten

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PROC Process category (= Processkategori)

PTFE Polytetrafluoretylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)

SU Sector of use (= Användningssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)

TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0,

Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.