

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 09-01-2019

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Brait Airfreshener Refill Fresh Linen

Produkt-nr.: 940

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

Produkt användning: Luftfrisker.

Användningar som det avråds från: Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

www.sterlingpolish.dk

Kontaktperson och mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Aerosol 1;H222, H229, Aquatic Chronic 3;H412, EUH208.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Innehåller 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, d-limonen och 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Produkten innehåller ett ämne som misstänks skada fortplantningsförmågan.

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans | Index-nr./ REACH Reg-nr. | CAS/ EF-nr. | CLP-klassificering | w/w % | Note |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--|------------|------|
| Butan | 601-004-00-0 / 01-2119474691-32-XXXX | 106-97-8/ 203-448-7 | Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280 | 10 - <15 | - |
| Propan | 601-003-00-5 / 01-2119486944-21-XXXX | 74-98-6/ 200-827-9 | Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280 | 10 - <15 | - |
| Etanol | 603-002-00-5 / 01-2119457610-43-XXXX | 64-17-5/ 200-578-6 | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319 | 10-25 | 1, 2 |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | - / 01-2119485965-18-XXXX | 80-54-6/ 201-289-8 | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411 | 0,1 < 0,5 | - |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran (HHCB) | 603-212-00-7 / 01-2119488227-29-XXXX | 1222-05-5/ 214-946-9 | Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 | 0,1 < 0,5 | - |
| d-Limonen | 601-029-00-7 / 01-2119529223-47-XXXX | 5989-27-5/ 227-813-5 | Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, M=1 | 0,1 < 0,5 | 1 |
| 4-(4-Hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 605-040-00-8 / - | 31906-04-4/ 250-863-4 | Skin Sens. 1A;H317 | 0,01 < 0,1 | - |

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

2 = Eye Irrit. 2: C ≥ 50 %.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Inandning: | Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag. |
| Fortäring: | Vid inandning av sprutdimma: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av obehag. |
| Kontakt med ögonen: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Brännskada: | Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över. |
| Övrig information: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO_x kan frigöras. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet - se avsnitt 13.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa - se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras torrt. Förvaringstemperatur: 5-25 °C.

Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50 °C.

Förvaras brandsäkert. Förvaring av brandfarliga vätskor måste följa lokala föreskrifter för lagring av brandfarliga ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

| Ingredienser | Nivågränsvärde | Korttidsgränsvärde | Anmärkingar |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Etanol | 500 ppm - 1000 mg/m ³ | 100 ppm - 1900 mg/m ³ | V |
| Terpener | 25 ppm - 150 mg/m ³ | 50 ppm - 300 mg/m ³ | S, V |

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. S = Ämnet är sensibiliserande.

DNEL/PNEC-värde:

DNEL - Etanol:

Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 950 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 343 mg/kg bw/day

Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 114 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 206 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska 87 mg/kg bw/day

DNEL - 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd:

Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 0,44 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 1,79 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniska Lokala 410 µg/cm²
Dermalt - Akuta Lokala 410 µg/cm²

Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 0,11 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 0,89 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniska Lokala 410 µg/cm²
Dermalt - Akuta Lokala 410 µg/cm²
Oral - Kroniska Systemiska 0,062 mg/kg bw/day

DNEL - 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HHCb):

Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 22 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 60 mg/kg bw/day

Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 6,5 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 36 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska 3,8 mg/kg bw/day

DNEL – d-Limonen:

Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 66,7 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 9,5 mg/kg bw/day

Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 16,6 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 4,8 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska 4,8 mg/kg bw/day

PNEC - Etanol:

Sötvatten 0,96 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten) 2,75 mg/L
Havsvatten 0,79 mg/L
Mark 0,63 mg/kg soil dw

PNEC - 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd:

Sötvatten 0,004 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten) 0,024 mg/L
Mark 0,103 mg/kg soil dw

PNEC - 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran (HHCb):

Sötvatten 4,4 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten) 30 µg/L
Havsvatten 0,44 µg/L
Mark 0,31 mg/kg soil dw

PNEC – d-Limonen:

Sötvatten 14 µg/L
Havsvatten 1,4 µg/L
Mark 0,763 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:



| | |
|-------------------------|--|
| Andningsskydd: | Krävs vanligtvis inte. Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation. |
| Handskydd: | Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd: | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
| Hudskydd: | Erfordras ej. |

Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------|
| Utseende: | Aerosol |
| Lukt: | - |
| Lukttröskel: | - |
| pH-värde: | - |
| Smältpunkt/frys punkt (°C): | - |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): | - |
| Flampunkt (°C): | -60 (Butan/Propan) |
| Avdunstningshastighet: | - |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | - |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%): | - |
| Ångtryck (Pa): | < 300000, 50 °C |
| Ångdensitet (luft=1): | - |
| Relativ densitet: | - |
| Löslighet: | - |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | - |
| Självantändningstemperatur (°C): | 365 (Butan/Propan) |
| Sönderfallstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | - |
| Explosiva egenskaper: | - |
| Oxiderande egenskaper: | - |

9.2. Övrig information

| | |
|-----------|-------|
| VOC (%): | 97,01 |
| VOC (g/l) | - |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik bildandet av gnistor och gnistrar.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt basiska medel och sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO_x.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämne | Exponeringsväg | Art | Test | Resultat |
|--------------------------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------|
| Butan/Propan | Inandning | Råtta | LC50/ 0,25 timmer | 1443 mg/L air |
| Etanol | Oral | Råtta | LD50 | 10470 mg/kg bw |
| Etanol | Inandning | Råtta | LC50/ 4 timmer | 116,9 mg/L air |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | Oral | Råtta | LD50 | ca. 1390 mg/kg bw |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | Dermalt | Råtta | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| HHCb | Oral | Råtta | LD50 | > 4640 mg/kg bw |
| HHCb | Dermalt | Råtta | LD50 | > 10000 mg/kg bw |
| d-Limonen | Oral | Råtta | LD50 | >2000 mg/kg bw |
| d-Limonen | Dermalt | Råtta | LD50 | > 5000 mg/kg bw |

Frätande/irriterande på huden: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan virke irriterande på øyet.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Innehåller 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, d-limonen och 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller: Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicite: Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, som misstänks skada fortplantningsförmågan.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration: Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| Ämne | Testets varaktighet | Art | Test | Resultat |
|--------------------------------------|---------------------|---------|------|-------------------|
| Butan/Propan | 96 Timmer | Fisk | LC50 | 49,9 mg/L |
| Butan/Propan | 48 Timmer | Dafnier | LC50 | 69,43 mg/L |
| Butan/Propan | 96 Timmer | Alger | EC50 | 19,37 mg/L |
| Etanol | 96 Timmer | Fisk | LC50 | 14,2 g/L |
| Etanol | 48 Timmer | Dafnier | LC50 | 5012 mg/L |
| Etanol | 72 Timmer | Alger | EC50 | 275 mg/L |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | 96 Timmer | Fisk | LC50 | 2,04 mg/L |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | 48 Timmer | Dafnier | EC50 | 10,7 mg/L |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | 72 Timmer | Alger | EC50 | 29,155 mg/L |
| HHCB | 96 Timmer | Fisk | LC50 | 0,95 mg/L |
| HHCB | 48 Timmer | Dafnier | EC50 | 0,3 mg/L |
| HHCB | 72 Timmer | Alger | EC50 | 0,723 mg/L |
| d-Limonen | 96 Timmer | Fisk | LC50 | 720 µg/L |
| d-Limonen | 48 Timmer | Dafnier | EC50 | 0,307 mg/L |
| d-Limonen | 72 Timmer | Alger | EC50 | 0,32 – 0,214 mg/L |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Butan/Propan | Ja | Gas exchange-biodegradation | 385,5 Timmar: 100% |
| Etanol | Ja | BOD | 5 dagar: 74% |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 dagar: 80,7% |
| HHCB | Nej | OECD Guideline 301 B | 28 dagar: 2% |
| d-Limonen | Ja | OECD Guideline 301 D | 28 dagar: 71,4% |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|--------------------------------------|----------------------------|--------|-----|
| Butan/Propan | Nej | 2,8 | - |
| Etanol | Nej | -0,35 | - |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | Ja | 4,2 | - |
| HHCB | Ja | 5,3 | - |
| d-Limonen | Ja | 4,38 | - |

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

EWC-kod:
16 05 04

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

| UN-nummer | Officiell transportbenämning | Faroklass för transport | Förpackningsgrupp |
|-----------|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1950 | AEROSOLER | 2,1 | - |

IMDG

| UN number | UN proper shipping name | Transport hazard class(es) | Packing group |
|-----------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| 1950 | AEROSOLS | 2.1 | - |

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

A-nr.: 629722-0.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:

H220 - Extremt brandfarlig gas.

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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.

EUH208 - Innehåller 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, d-limonen och 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: | |
|---|---------------------|
| Aerosol 1;H222, H229 | Grundat på testdata |
| Aquatic Chronic 3;H412 | Beräkningsmetod |
| EUH208 | Beräkningsmetod |

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
