

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Tar Solv 71w

Artikel-nr.

4371xxxx

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

Produkttyp

Krafftullt kallavfettningemedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress
Box 13073
250 13 HELSINGBORG
Sverige

Telefon
+46 42 25 67 00

E-Post
info@clemondo.se

Hemsida
www.clemondo.se

Tillverkare

Clemondo AB

Gatuadress
Box 13073
250 13 HELSINGBORG
Sverige

Telefon
+46 42 25 67 00

E-Post
info@clemondo.se

Hemsida
www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär Giftinformation.

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Fara vid aspiration, kategori 1

Faroangivelser

H304

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280.1.1 Använd skyddshandskar.

Tilläggsinformation

Innehåller: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|--|--|-----------|--|---|------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | - 926-141-6 01-2119456620-43 - | 60 - 100% | Asp. Tox. 1 | H304, EUH066 - - | - |
| 2-butoxietanol | 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 - | 5 - 10% | Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H302 + H312 + H332, H315, H319 - - | - |
| Dipropylenglykolmetyleter | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 - | 1 - 5% | - | - - - | - |

Övrig information ämne

Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

Information till läkare

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud/ögonkontakt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot fukt.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Nationella hygieniska gränsvärden**

| Beståndsdel | CAS-nr EG-nr | Nivågränsvärde ppm / mg/m ³ | Korttidsvärde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|--|-------------------------|---|--|----------------|------------|------|
| Dipropylenglykolmetyleter | 34590-94-8 252-104-2 | 50 300 | 75 450 | AFS 2018:1 | H,V | 1993 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | - 926-141-6 | - 350 | - 500 | Gränsvärdestan | - | - |
| 2-butoxietanol | 111-76-2 203-905-0 | 10 50 | 50 246 | AFS 2018:1 | H | 2015 |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|---------------------|-----------------|--------------|-----------|
| Dipropylenglykolmetyleter | DNEL | Kronisk (lång sikt) | 65 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| (34590-94-8/252-104-2) | | Dermal | | | |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 310 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 15 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 37,2 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 1,67 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 98 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 20 ppm | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 663 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 135 ppm | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 246 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 50 ppm | Arbetstagare | Lokal |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 75 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 89 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 49 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 426 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 123 mg/m ³ | Konsumenter | Lokal |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 38 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 44,5 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 3,2 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | DNEL | Akut (kort sikt) Oral | 13,4 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |

PNEC/PEC

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---|------|-----------------------------|------------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sötvatten | 19 mg/l |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Havsvatten | 1,9 mg/l |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | vatten (periodiska utsläpp) | 190 mg/l |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 70,2 mg/kg torrvikt |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 7,02 mg/kg torrvikt |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Mark | 2,74 mg/kg |
| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Reningsverk | 4168 mg/l |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Sötvatten | 8,8 mg/l |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Havsvatten | 0,88 mg/l |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Sporadiska utsläpp | 9,1 mg/l |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Reningsverk | 463 mg/l |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 34,6 mg/kg torrvikt |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 3,46 mg/kg torrvikt |
| 2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0) | PNEC | Jord | 2,8 mg/kg torrvikt |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

Färg

Klar, ljusgul

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

65 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

blandbar med de flesta organiska lösningsmedel

Vattenlöslighet

Emulgerbar med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,81 g/cm³

Metod

20°C.

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Vid förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

VID INANDNING: Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje |
|--|----------------|--------------|----------------|---------------------------|----------------|-------------------|
| Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | LD50 | >4000 mg/kg | Oralt | - | Råtta | - |
| Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | LD50 | 9510 mg/kg | Dermalt | - | Kanin | - |
| Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | LC50 | 3,35 mg/l | Inandning | 7h | Råtta | - |
| Kolväten, C11- C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LD50 | > 5000 mg/kg | Oralt | - | Råtta | OECD 401 |
| Kolväten, C11- C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LD50 | > 5000 mg/kg | Dermalt | 24h | Kanin | OECD 402 |
| Kolväten, C11- C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LC50 | > 5000 mg/m3 | Inandning | 4h | Råtta | OECD 403 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203- 905-0 | LD50 | 1300 mg/kg | Oralt | - | råtta | OECD TG 401 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203- 905-0 | LD50 | 1414 mg/kg | Oralt | - | Marsvin | OECD TG 401 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203- 905-0 | LC0 | >3,1 mg/l | Inandning | 1 h | Marsvin , hona | 49 CFR 173.132 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203- 905-0 | LC0 | >3,4 mg/l | Inandning | 1 h | Marsvin , hane | 49 CFR 173.132 |

Frätande/irriterande på huden

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|---------------|------------------------------|-------|--|
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | Hudirritation | 4 h | kanin | Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.4. |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka irritation/sveda. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------------|------------------------------|-------|-------------------|
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | Ögonirritation | 24 h | kanin | OECD TG 405 |

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Cancerogenicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för fisk

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LC50 | > 1000 mg/l | 96h | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) | OECD 203 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | LC50 | 1474 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) | OECD TG 203 |
| Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | LC50 | >100 mg/l | 96h | Fisk | - |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------|------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | EC50 | > 1000 mg/l | 72h | Scenedesmus subspicatus (alg) | OECD 201 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | NOEC | 286 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD TG 201 |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | EC50 | 1840 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD TG 201 |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | EC50 | >100 mg/l | 48h | Daphnia magna (vattenloppa) | - |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | EC50 | > 1000 mg/l | 48h | Daphnia magna | OECD 202 |

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------|------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| / 926-141-6 | | | | | |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | EC50 | 1550 mg/l | 48 h | Daphnia magna (vattenloppa) | OECD TG 202 |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|-------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------------|
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | NOEL , fisk | >100 mg/l | 21 dagar | Danio rerio | OECD TG 204 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Typ av test | Varaktighet | Resultat | Nedbrytbarhet | Metod / riktlinje |
|---|-------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | BOD | - | Lättnedbrytbar. | > 60% | - |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | - | 28 dagar | 90,4 % | Lätt bionedbrytbar | Metod: OECD TG 301 B |
| Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | - | - | >75% | - | - |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | LogKow / LogPow | Typ av test | Resultat |
|---|-----------------|-------------|----------------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2 | - | log Pow .? | -0,35 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, | 6-8,2 | - | Bioackumulering förväntas. |

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | LogKow / LogPow | Typ av test | Resultat |
|--|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | | | |
| 2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0 | Log Pow: 0,81 | - | Bedöms vara ej bioackumulerande. |

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Tömda behållare tas om hand som farligt avfall.

| Avfallskod | Beskrivning |
|------------|--|
| 07 06 04* | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur |

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande.

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktopport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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 och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 11, 12

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Tar Solv 71w

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-11-21

Ersätter SDB: 2018-01-11

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

NOEL: Ingen observerad påverkansnivå

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning'

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.