

SÄKERHETS DATABLAD

PC Multi Oil++

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

PC Multi Oil++

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

RQNF-KUS4-2M99-E301

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Industriella ändamål

Användningsdeskriptorer (REACH)

| Användningssektor | Beskrivning |
|-------------------------|---|
| LCS "PW" | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| LCS "C" | Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) |
| Produktkategori | Beskrivning |
| PC 24 | Smörjmedel, fetter och släppmedel |
| Processkategori | Beskrivning |
| PROC 28 | Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner |
| Miljöavgivningskategori | Beskrivning |
| ERC 8a | Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system |

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Petro-Chem Sverige AB

Kosterögatan 9
211 24 Malmö
Sweden
+46 46 12 15 55
www.petrochem.se

Kontaktperson

Anders Hemark

E-post

ah@petrochem.se

Omarbetad

2026-02-26

SDB Version

4.0

Datum för tidigare utgåva

2023-12-20 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

Allmänt

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

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

▼ Förebyggande

Ej tillämpligt.

Åtgärder

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

Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Innehåller

White mineral oil (petroleum) Visc.<20.5mm²/s (40°C)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: RQNF-KUS4-2M99-E301

2.3. Andra faror

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|--------------|---------------|-------|----------------|------|
|--------------|---------------|-------|----------------|------|

| | | | | |
|--|---|--------|---|------|
| White mineral oil (petroleum) Visc. <20.5mm ² /s (40°C) | CAS-nr: 8042-47-5 EG-nr: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Indexnr: | 40-60% | Asp. Tox. 1, H304 | [19] |
| Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS-nr: EG-nr: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Indexnr: | 40-60% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 | |
| etanol | CAS-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indexnr: 603-002-00-5 | 3-5% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %) | |
| butoxietanol | CAS-nr: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexnr: 603-014-00-0 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 | [1] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

> 0°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

butoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

butoxietanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 147 mg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 246 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 426 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 1091 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 59 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 98 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 26.7 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 6.3 mg/kg bw/day |

etanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 206 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 206 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 343 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 343 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 950 mg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 950 mg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 1900 mg/m ³ |

| | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 1900 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 114 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 114 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 950 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 380 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 87 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 87 mg/kg bw/day |

 White mineral oil (petroleum) Visc.<20.5mm²/s (40°C)

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|------------------------|--------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 93.02 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 217.05 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 34.78 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 164.56 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 25 mg/kg bw/day |

▼ PNEC

butoxietanol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk | | 463 mg/L |
| Havsvatten | | 880 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 3.46 mg/kg |
| Jord | | 2.33 mg/kg |
| Predatorer | | 20 mg/kg |
| Sötvatten | | 8.8 mg/L |
| Sötvattenssediment | | 34.6 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 26.4 mg/L |

etanol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Avloppsreningsverk | | 580 mg/l |
| Avloppsreningsverk | | 580 mg/L |
| Havsvatten | | 0,79 mg/l |
| Havsvatten | | 790 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 2,9 mg/kg |
| Havsvatten sediment | | 2.9 mg/kg |
| Jord | | 0,63 mg/kg |
| Jord | | 630 µg/kg |
| Predatorer | | 380-720 mg/kg |
| Sötvatten | | 0,96 mg/l |
| Sötvatten | | 960 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 3,6 mg/kg |
| Sötvattenssediment | | 3.6 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp | | 2,75 mg/l |

Sporadiska utsläpp (sötvatten) 2.75 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|---|-------|------|------------|
| Normalt krävs inte andningsskydd för personliga ändemål | | | |

Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda krav | - | - |

Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Nitril | 0,11 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|----------------------|------------|
| Inga särskilda krav. | - |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Grön

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

▼ pH

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)

0,85

▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

▼ Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

▼ Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

▼ Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

▼ Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

▼ n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

▼ Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

▼ Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg · |

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg · |

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg 4 h · |

| | |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 10470 mg/kg · |

| | |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >17100 mg/kg · |

| | |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 124,7 mg/l · |

| | |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne | butoxietanol |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1746 mg/kg · |

| | |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne | butoxietanol |
| Art: | Marsvin |
| Exponeringsväg: | Oralt |

Test: LD50
 Resultat: 1414 mg/kg ·

Produkt/Ämne butoxietanol
 Art: Marsvin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne butoxietanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >3,1 mg/l ·

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

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.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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

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

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

11.2. Information om andra faror

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Art: Alger
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne etanol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 8150 mg/l ·

Produkt/Ämne etanol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1100 mg/l ·

Produkt/Ämne etanol
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 9268-14221 mg/l ·

Produkt/Ämne etanol
 Art: Alger
 Varaktighet: 7 dagar
 Test: EC0
 Resultat: 5000 mg/l ·

Produkt/Ämne etanol
 Art: Kräfdjur
 Varaktighet: 16 timmar
 Test: EC0
 Resultat: 6500 mg/l ·

Produkt/Ämne butoxietanol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1474 mg/l ·

Produkt/Ämne butoxietanol
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1550mg/l ·

Produkt/Ämne butoxietanol
 Art: Alger

Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1840 /lmg ·

Produkt/Ämne butoxietanol
 Art: Kräftdjur
 Varaktighet: 16 timmar
 Test: EC0
 Resultat: 700 mg/l ·

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

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Resultat: 80
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 D

Produkt/Ämne etanol
 Slutsats: -

Produkt/Ämne butoxietanol
 Slutsats: -

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne etanol
 Slutsats: -

Produkt/Ämne butoxietanol
 LogKow: 0,8100
 Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 26* Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|-------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ REACH, Bilaga XVII

etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

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

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331, Giftigt vid inandning.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

PROC 28 = Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

PC 24 = Smörjmedel, fetter och släppmedel

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lisbet Tetsche

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv