



SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---|---|
| Blandningens handelsnamn eller beteckning | MuCulloch 2-Stroke Oil Low Smoke |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Inga. |
| Produktkod | 577 61 64-02 (1L), 577 61 64-07 (0,1L), 531 02 48-02 (1L), 531 02 48-07 (0.1L), 577 61 64-07 (0,1L) |
| Utgivningsdatum | 28-Mai-2015 |
| Versionnummer | 01 |
| Revideringsdatum | - |
| Omarbetningsnummer | - |

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Identifierade användningar | Smörjning av en 2-taktsmotor. |
| Användningar som det avråds från | Använd enligt leverantörens rekommendationer. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tillverkare/leverantör | Husqvarna AB |
| Adress | Drottninggatan 2 |
| Telefonnummer | +46 (0)36-14 65 00 |
| Kontaktperson | Avdelning för extra utrustning |
| e-mail | sds.info@husqvarna.se |
| 1.4. Telefonnummer för nödsituationer | +1-760-476-3961 (Tillgångskod 333721) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Denna preparation är inte klassificerad som farlig i enlighet med Direktivet 1999/45/EC med senare ändringar.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

Sammanfattning av faror

| | |
|-------------------|---|
| Fysikaliska faror | Inte klassificerad för fysikaliska faror. |
| Hälsosfaror | Inte klassificerad för hälsofaror. |
| Miljöfaror | Inte klassificerad för miljöfaror. |
| Särskilda faror | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan bilda ångor eller oljedimor under mekanisk aktivitet eller vid höga temperaturer som kan vara irriterande för luftvägarna. Långvarig exponering för oljedimma kan orsaka lungsjukdom såsom kronisk inflammation. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer. |
| Viktiga symtom | Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Avfettar huden. Hudinflammation. Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående. I höga koncentrationer kan dimmor/ångor irritera halsen och andningssystemet och orsaka hosta. |

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

| | |
|----------------|-------|
| Faropiktogram | Inga. |
| Signalord | Inga. |
| Faroangivelser | Inga. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|---------------|
| Förebyggande | Ej tilldelat. |
| Åtgärder | Ej tilldelat. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Förvaring | Ej tilldelat. |
| Avfall | Ej tilldelat. |
| Kompletterande märkningsinformation | EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

2.3. Andra faror Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

| Kemiskt namn | % | CAS-nummer / REACH-registreringsnummer / EG-nummer | Index nr | Anteckningar |
|--|------------------------------------|--|----------|--------------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | >=50 - <75 | 64742-65-0 265-169-7 | - | 649-474-00-6 |
| Klassificering: | DSD: - | | | L |
| | CLP: - | | | L |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad, tung | >=10 - <20 | - 918-481-9 | - | 649-327-00-6 |
| Klassificering: | DSD: R66 | | | |
| | CLP: Asp. Tox. 1;H304 | | | |
| Polyolefinpolyaminsuccinimid | < 25 | - - | - | - |
| Klassificering: | DSD: R53 | | | |
| | CLP: Aquatic Chronic 4;H413 | | | |

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Kommentarer om sammansättning

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16. Alla halter är angivna i viktprocent förutom i de fall när beståndsdelarna är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent. IP346 metod DMSO-extrakt för basoljeämnen: <3,0%.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|---|
| Inandning | Flytta ut i frisk luft. Vid andningssvårigheter ge syrgas. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår |
| Hudkontakt | Tvätta med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med dessa anvisningar. Kontakta alltid läkare om högtrycksinjektion under huden skulle inträffa. |
| Ogonkontakt | Spola ögonen omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. |
| Förtäring | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarvård. |

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

Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Avfettar huden. Hudinflammation. Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående. I höga koncentrationer kan dimmor/ångor irritera halsen och andningssystemet och orsaka hosta.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Kemisk lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar. Symptomen kan vara fördröjda. HÖGTRYCKSINJICERING GENOM HUDEN. Läkaren måste vara bekant med lokala procedurer för behandling av denna sårtyp: insnitt, spolning, borttagning av alla nekrotiska vävnader samt användning av förband för öppna sår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Vid uppvärmning avges ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Materialet flyter och kan antändas på nytt på vattenytan.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO₂). Vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Val av andningsskydd vid brand: Följ arbetsplatsens allmänna brandsäkerhetsföreskrifter.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

För räddningspersonal

Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna alla antändningskällor. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt.

Stora spill: Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. Tvätta området med tvål och vatten.

Små spill: Torka varsamt upp utsläppt ämne och placera i en lämplig behållare. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av oljedimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Var uppmärksam på halkrisken. Följ god kemikaliehygien. Tomma behållare innehåller produktrester (vätska eller ånga) och kan vara farliga. Skär eller svetsa aldrig tomma tunnor om de inte har rengjorts grundligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll åtskilt från antändnings-, eld- och värmekällor. Förvaras på ett svalt, torrt, välventilerat ställe. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjning av en 2-taktsmotor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Oljedimma, Mineral (CAS -) | KTV | 3 mg/m ³ | Dimma. |
| | NGV | 1 mg/m ³ | Dimma. |

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|--|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor och oljedimma skall minimeras. Använd explosionssäker utrustning. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. |
| Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning | |
| Allmän Information | Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. |
| Hudskydd | |
| - Handskydd | Använd skyddshandskar. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför handskar ofta. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. |
| - Annat | Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt. |
| Andningsskydd | Vid otillräcklig ventilation och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2) användas. Använd friskluftsmask i slutna utrymmen. Konsultera lokala arbetsledaren. |
| Termisk fara | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta. |
| Hygieniska åtgärder | lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Privata kläder och arbetskläder skall förvaras åtskilda. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Utseende | Blå vätska. |
| Aggregationstillstånd | Flytande. |
| Form | Vätska. |
| Färg | Blå. |
| Lukt | Ringa. |
| Luktröskel | Inte tillgänglig. |
| pH-värde | 8 |
| Smältpunkt/frys punkt | -39 °C (-38,2 °F) |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 300 °C (> 572 °F) |
| Flampunkt | > 70,0 °C (> 158,0 °F) Pensky-Martens slutna bägare (ASTM D 93) |
| Avdunstningshastighet | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns. | |
| Brännbarhetsgräns - undre (%) | Inte tillgänglig. |
| Brännbarhetsgräns - övre (%) | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck | < 0,01 kPa (20 °C) |
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet | 0,872 (vatten = 1) |
| Löslighet | Olösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | Inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | > 300 °C (> 572 °F) |
| Sönderfallstemperatur | > 300 °C (> 572 °F) |
| Viskositet | 8,5 cSt (100 °C (212 °F)) 53 cSt (40 °C (104 °F)) |
| Explosiva egenskaper | Inte tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Icke oxiderande. |
| 9.2. Annan information | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|--------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produkten är icke reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet är stabilt under normala betingelser. |

| | |
|--|--|
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Farlig polymerisation inträffar inte. |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Hetta, gnistor, lågor, höga temperaturer. Kontakt med oförenliga material. |
| 10.5. Oförenliga material | Starka oxidationsmedel. |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Koloxider. Kväveoxider Svaveloxider. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

| | |
|--------------------|---|
| Inandning | Inandning av oljedimma eller ångor som bildas under upphettning av produkten irriterar andningsorganen och orsakar hosta. |
| Hudkontakt | Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. |
| Ogonkontakt | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående. Förtäring kan orsaka kräkningar; aspiration (inandning) av uppkastningar i lungorna måste undvikas, eftersom även små mängder kan orsaka aspirationspneumonit. |

Symptom Kan orsaka ögonirritation vid direktkontakt. Avfettar huden. Hudinflammation. Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående. I höga koncentrationer kan dimmor/ångor irritera halsen och andningssystemet och orsaka hosta.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|---|
| Akut toxicitet | Kan vara irriterande och orsaka magsmärter, kräkning, diarré och illamående. Erfarenheter från människa visar att produkten har en mycket låg akut oral, dermal eller inandningstoxicitet. Produkten kan ändå orsaka allvarlig skada om den intas i lungan som vätska och det kan förekomma svår depression av det centrala nervsystemet till följd av långvarig exponering för höga ångnivåer. |
| Frätande/irriterande på huden | Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. |
| Luftvägssensibilisering | Inga tillgängliga data. |
| Hudsensibilisering | Inga tillgängliga data. |
| Mutagenitet i könsceller | Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska. |
| Cancerogenitet | Inte klassificerad. |
| Reproduktionstoxicitet | Inga tillgängliga data. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Höga koncentrationer: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Inga tillgängliga data. |
| Fara vid aspiration | Inte klassificerat, men produkt droppar kan komma i lungorna genom näringsupptagning eller kräkning och orsaka allvarlig kemisk lunginflammation. |
| Information om ämnen respektive blandningar | Inte tillgänglig. |
| Annan information | Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | |
|--|--|
| 12.1. Toxicitet | Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön. |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet | Förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbart. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga | Produkten innehåller potentiellt bioackumulativa ämnen. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) | Inte tillgänglig. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Inte tillgänglig. |
| 12.4. Rörligheten i jord | Inte tillgänglig. |

| | |
|--|--|
| Rörlighet i allmänhet | Produkten är olöslig i vatten. Den sprider sig på vattenytan medan en del av beståndsdelarna slutligen sedimenteras på botten av vattendrag. Produktens flyktiga beståndsdelar sprider sig i atmosfären. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa. |
| 12.6. Andra skadliga effekter | Oljespill utgör vanligen en miljörisk. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Restavfall | Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). |
| Förorenade förpackningar | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. |
| EU:s avfallshanteringskod | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget. |
| Avfallshanteringsmetoder / information | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. |

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

RID

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

ADN

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar
Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form
Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form
Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form
Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form
Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form
Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar
Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA
Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den
Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ej listad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Ej listad.

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level).

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar till litteratur

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)

ESIS(Europiska kemiska substanser information system)

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Blandningen har klassificerats på basis av testdata för liknande produkter. Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. Detaljerad information finns i avsnitt 9, 11 och 12.

Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.