



MISOIL FLOWTEC 0W-20

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form :	Blandning
Produktnamn :	MISOIL FLOWTEC 0W-20
Produktkod :	140050, 160050
Produktgrupp :	Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten:

Industriell användning, Yrkesmässigt bruk, Konsumentanvändning

Industriell/yrkesmässig användning spec :

Icke spridd användning i slutna system

Användning av ämnet eller beredningen :

Smörjmedel

Funktion eller användningskategori :

Smörjmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Motor International Särö AB, Smidesgatan 7, 41707 Göteborg.

Telefonnummer: 031-570500.

Hemsida: www.MISAB.se.

E-mail: Info@misab.se

Ansvarig: Ellinor Annerud

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecken enligt förordning (EG) Nr.1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror Andra faror som inte bidrar till klassificeringen :

Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Mineraloljan innehåller i förekommande fall under 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346, och är därför INTE klassificerad som karcinogen.

BEGAGNAD MOTOROLJA:

När motorolja används i en bilmotor bildas nedbrytningsprodukter i oljan. Vid hudkontakt med begagnad olja kan viss cancerrisk inte uteslutas, i synnerhet vid upprepad eller långvarig kontakt i förening med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag och fabrikat av begagnad motorolja bör därför undvikas och stor omsorg ägnas åt den personliga hygien.

MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 >= 50		Inte klassificerat
Highly refined mineral oil	(C15 -C50)	5 - 10	Inte klassificerat
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oilbased ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, IT, PT)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (REACH-nr) 01-2119474889-13	2,5 - 5	Inte klassificerat
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol	(CAS nr) 147880-09-9 (EC nr) 604-611-9	1 - 2,5	R53
alkaryl amine (EC nr) Confidential		1 - 2,5	R53
Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 >= 50		Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil	(C15 -C50)	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oilbased ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, IT, PT)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (REACH-nr) 01-2119474889-13	2,5 - 5	Inte klassificerat
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol	(CAS nr) 147880-09-9 (EC nr) 604-611-9	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
alkaryl amine (EC nr) Confidential		1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag uppstår.

Första hjälpen efter inandning : För ut den olycksdrabbade i friska luften, till en lugn plats, i halvliggande position och rådfråga vid behov medicinsk hjälp. Se till att den skadade personen får vila.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Garantera tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring :

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas nedanför höfterna för att förhindra inandning. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/skador efter inandning :

Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.

Symptom/skador efter hudkontakt :

Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepade kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Högtrycksinjektion av produkt in i huden kan leda till lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt.

Symptom/skador efter kontakt med ögonen :

Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.

Symptom/skador efter förtäring : Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.

Symptom/skador efter intravenös tillförsel : Okänt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

Koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum. Vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel :

Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk :

Förbränning frigör: CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalloxider.

Explosionsrisk :

Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand :

Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Släckinstruktioner :

Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning :

Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

Annan information : Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder :

Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning :

När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder.

Planeringar för nödfall :

Överväg evakuering.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning :

När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

Planeringar för nödfall :

Inga specifika åtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp för att återvinna eller absorbera med lämpligt material. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att produkten rinner ut i avlopp, vattendrag, undre skikten av jordmånen, berggrunden. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återvinning : Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord.

Rengöringsmetoder :

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuum och fintorkas med kemiska absorptionsmedel.

Annan information :

Använd lämpliga avfallsbehållare. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. I vatten, samla upp/skumma från ytan ner i avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid hantering :

Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

Försiktighetsmått för säker hantering :

Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Kan innebära halkrisk vid utspill. Om ögo neller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ta av nedsmutsade kläder och skor.

Åtgärder beträffande hygien :

Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.



MISOIL FLOWTEC 0W-20

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder :

Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.

Lagringsvillkor :

Förvaras i originalbehållare.

Icke blandbara produkter :

Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.

Maximal lagringstid :

5 år

Lagringstemperatur :

≤ 40 °C

Samlagringsförbud :

Får ej förvaras i närheten av: oxiderande material, starka syror.

Lagringsplats :

Förvaras i omgivande temperatur.

Särskilda föreskrifter för förpackningen:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Highly refined mineral oil (C15 -C50) EU IOELV TWA (mg/m³) 5 mg/m³. Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Finland HTP-arvo (8h) (mg/m³) 5 mg/m³. USA - ACGIH ACGIH STEL (mg/m³) 10 mg/m³

Exponeringsvärde för oljedimma :

NGV 8.2.

Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord.

Personlig skyddsutrustning : Handskar.

Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

Materialval för skyddsklädsel : Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Handskydd : Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Skyddshandskarna skall genast bytas om de uppvisar skador eller minsta tecken till slitage. Förebyggande hudskydd (hudskyddskräm) rekommenderas. Skyddshandskarna skall i alla fall provas för att reda ut om de passar för arbetsuppgiften (t.ex. mekanisk hållbarhet, kombinerbarhet med produkten, antistatiska egenskaper).

Skyddsglasögon : Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

Hudskydd : Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder. Utrustningen skall uppfylla EN 166.

Andningsskydd : Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Under förutsättning att en luftfiltrerande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för mist eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Se avsnitt 12. Se avsnitt 6.

Begränsning av användarens exponering : Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Annan information : Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd :	Vätska
Utseende :	Oljeaktig. Vätska.
Färg :	Bärnstensfärg.
Lukt :	Tecken.
Luktgräns :	Inga data tillgängliga
pH :	Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) :	< 0,1
Smältpunkt :	<= -42 °C
Frys punkt :	Inga data tillgängliga
Kokpunkt :	> 280 °C
Flampunkt :	210 °C
Självantändningstemperatur :	> 240 °C
Sönderfalltemperatur :	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) :	Inga data tillgängliga
Ångtryck vid 20°C :	< 0,1 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C :	> 1 (luft = 1)
Relativ densitet :	Inga data tillgängliga
Densitet :	0,840 - 0,850 kg/l
Löslighet :	Olöslig i vatten.
Log Pow :	> 3
Viskositet, kinematisk :	75 - 150 cSt
Viskositet, dynamisk :	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper :	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper :	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser :	0,6 - 7 vol %

9.2. Annan information

VOC-halten : 0 %

Andra egenskaper :

Gas/ånga som är tyngre än luft vid 20°C.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalloxider.



MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet :

Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

alkaryl amine LD50 oral råtta > 5000 mg/kg

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) LD50 oral råtta > 5000 mg/kg (OECD-metod 401) LD50 hud kanin > 2000 mg/kg (OECD-metod 402)

LC50 inhalation råtta (mg/l) > 5,53 mg/l/4u (OECD-metod 403)

Frätande/irriterande på huden :

Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation :

Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering :

Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller :

Inte klassificerat

Cancerogenitet :

Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet :

Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering :

Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering :

Inte klassificerat

Fara vid aspiration :

Inte klassificerat

Viskositet, kinematisk 75 - 150 mm²/s

Annan information :

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter.

Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.

MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän :

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

Ekologi - vatten :

Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) LC50 fiskar $1 \approx 100$ mg/l (OECD-metod 203)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Brytes inte snabbt ned biologiskt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Log Pow > 3

Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) Log Kow > 6

12.4. Rörligheten i jord

Ekologi - jord/mark inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Lokala föreskrifter (avfall) :

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för avfallshantering :

Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Ytterligare Information :

Farligt avfall. Ekologi - avfallsämnen :

Alla blandningar med främmande medel som lösningsmedel, bromsvätska och kylvätska är förbjudet. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall.

Europeisk avfallsförteckning : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten :

Gäller inte

Officiell benämning för transporten (IMDG) :

Gäller inte

Officiell transportbenämning (IATA) :

Gäller inte

Officiell transportbenämning (ADN) :

Gäller inte

Officiell transportbenämning (RID) :

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport ADR

Faroklass för transport (ADR) :

Gäller inte

IMDG Faroklass för transport (IMDG) :

Gäller inte

IATA Faroklass för transport (IATA) :

Gäller inte

ADN Faroklass för transport (ADN) :

Gäller inte

RID Faroklass för transport (RID) :

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN) :

Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) :

Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) :

Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN) :

Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) :

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :

Nej

Marin förorening :

Nej

Annan information :

Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

14.6.2. Sjötransport

14.6.3. Flygtransport 14.6.4.

Insjötransport Ej föremål för ADN :

Nej

14.6.5. Järnvägstransport Transport ej tillåten (RID) :

Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan

VOC-halten : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

2015-02-02

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010



MISOIL FLOWTEC 0W-20

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aquatic Chronic 4 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk

4 Asp. Tox. 1 Fara vid aspiration, Kategori 1

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

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

SDS EU (REACH Annex II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Informationen kommer från leverantören.