Eurol Grease CS-2/502-S Spray

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 3-3-2015 Bearbetningsdatum: 8-10-2026 Ersätter: 7-7-2025 Version: 4.2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Produktnamn	:	Eurol Grease CS-2/502-S Spray
UFI	:	Q0UX-9XQH-PW0U-4088
Produktkod	:	S005121AER
Produkttyp	:	smörjmedel
Atomizer	:	Aerosol
Produktgrupp	:	Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	:	Industriell användning,Yrkesmässig användning
Användning av ämnet eller beredningen	:	Smörjmedel
Funktion eller användningskategori	:	Smörjmedel och tillsatser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL−7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com − www.eurol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 88 303 7598 (24h/dygn 7dagar/vecka)

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus. Stenbäckinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors.	+358 800 147 111 +358 9 471 977 Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :

GHS02 GHS07

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Faroangivelser (CLP) : H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas dimma, sprej, ångor.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Undantag från märkningskrav enligt CLP artikel 23(c); Bilaga I del 1 avsnitt 1.3.3

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	n-hexan (110-54-3), Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	n-hexan (110-54-3), Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent	
Ämnet(ämnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	n-hexan (110-54-3)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI) (Anmärkning K)(Anmärkning U)	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	35 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	EC nr: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI) (Anmärkning U)	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
n-hexan ämne som ingår i REACH kandidatlista ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 110-54-3 EC nr: 203-777-6 Index nr: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119480412-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion	CAS nr: 72676-55-2 EC nr: 276-763-0 REACH-nr: 01-2120119820-64	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene	CAS nr: 68411-46-1 EC nr: 270-128-1 REACH-nr: 01-2119491299-23	0,1 – 1	Repr. 2, H361f

Anmärkning K: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 användas.

Anmärkning U: Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som ”Gaser under tryck” i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

Första hjälpen efter förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
Personligt skydd i första hjälpen och åtgärder	:	Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter 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/effekter efter hudkontakt	:	Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Risk för lungödem.
Symptom/effekter 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	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
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	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	:	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	:	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Släckinstruktioner	:	Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information	:	Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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	:	Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	:	Absorbera utspilld substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder	:	Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	:	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 ordenligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.
Skyddsåtgärder för säker hantering	:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Hanteringstemperatur	:	< 45 °C
Åtgärder beträffande hygien	:	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.
Lagringsvillkor	:	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 oC/122 oF. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Icke blandbara produkter	:	Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.
Maximal lagringstid	:	5 år
Lagringstemperatur	:	≤ 40 °C
Information om blandad lagring	:	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.
Förpackningsmaterial	:	Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Aerosolflaskor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m³

butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

propan (74-98-6)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1500
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

n-hexan (110-54-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	n-Hexane
IOELV TWA (mg/m³)	72 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Heksaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	72 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Anmärkning	Iho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Hexane
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	90 mg/m³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	180 mg/m³
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL och PNEC

Exponeringsvärde för oljedimma : NGV: 1 mg/m3 8 timme(ar) (Hygienska gränsvärden AFS 2011:18). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar; KTV: 3 mg/m3 15 minut(er). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.
Personlig skyddsutrustning symbol(er):

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar

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

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.
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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	brun.
Utseende	:	Aerosol.
Lukt	:	Karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	-45 – 95 °C
Brännbarhet (fast, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol
Explosiva egenskaper	:	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns (LIE)	:	0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns(LSE)	:	8,5 Vol-%
Flampunkt	:	-20 °C
Självantändningstemperatur	:	365 °C
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	1 mm²/s
Löslighet	:	Olöslig i vatten.
Log Kow	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20°C	:	8530 hPa

Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,79 kg/l ASTM D 4052
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser	:	75,3 %

Andra säkerhetskarakteristika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	:	< 0,1
VOC-halten	:	75,3 %
Andra egenskaper	:	Gas/ånga som är tyngre än luft vid 20°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	≥ 50 mg/l/4h

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
LD50 hud råtta	2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LC50 Inandning - Råtta	> 25,2 mg/l air Animal: rat

5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion (72676-55-2)	
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

propan (74-98-6)	
LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	≥ 50 mg/l/4h

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
NOAEL (djur/hane, F1)	54 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

n-hexan (110-54-3)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion (72676-55-2)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

n-hexan (110-54-3)	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	25 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Eurol Grease CS-2/502-S Spray	
Atomizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	1 mm²/s

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
Viskositet, kinematisk	352,7 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EKOLOGI - vatten : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion (72676-55-2)	
EC50 Daphnia 1	3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eurol Grease CS-2/502-S Spray	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion (72676-55-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

propan (74-98-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

n-hexan (110-54-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Eurol Grease CS-2/502-S Spray	
Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
Log Pow	2,89

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1730
Log Pow	6,66

12.4. Rörlighet i jord

Eurol Grease CS-2/502-S Spray	
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. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	n-hexan (110-54-3), Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	n-hexan (110-54-3), Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene (68411-46-1)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	:	Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Eurol Grease CS-2/502-S Spray	
Annan information	Undvika frige till levnadsförhållanden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	:	Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	:	Återanvänd inte tomma behållare.
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 ordenligt 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.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	:	12 01 12* - Använda vaxer och fetter
HP-kod	:	HP3 - Brandfarligt: – brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C. – brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft. – brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion. – brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa. – vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter. – annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall. HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning			
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument			
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Faroklass för transport			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-D EMS-nr. (Utsläpp): S-U	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (FN)	:	5F
Särbestämmelser (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR 2011)	:	1l
Reducerade mängder (ADR)	:	E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P207
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP9
Transportkategori (ADR)	:	2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	:	CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	:	S2
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG)	:	SP277
Reducerade mängder (IMDG)	:	E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP87, L2
Lastningskategori (IMDG)	:	Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregation (IMDG)	:	SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	203

PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	150kg
Särbestämmelser (IATA)	:	A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	:	10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	5F
Specialbestämmelser (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	:	1 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E0
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilation (ADN)	:	VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	1

14.7. Bulktransport 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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	Eurol Grease CS-2/502-S Spray ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan ; n-hexan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasssserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	Eurol Grease CS-2/502-S Spray ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan ; n-hexan ; Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpentene	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Eurol Grease CS-2/502-S Spray ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan ; n-hexan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer ≥ 0,1 % eller SCL: n-hexane (EC 203-777-6, CAS 110-54-3)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halten : 75,3 %

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)	Tröskelvärden (i ton)	
	Lägre tröskel	Övre tröskel
P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER ”Brandfarliga” aerosoler i kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller Brandfarliga vätskor kategori 1	150	500

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	**Ändrad post**	**Kommentarer**
1	Produkttyp	**Tillfogat**
1.1	Namn	**Tillfogat**
2	Undantag från märkning	**Tillfogat**
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	**Ändrad**
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	**Ändrad**
9	Ångtryck vid 20°C	**Ändrad**
11	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	**Tillfogat**
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	**Tillfogat**
15.1	REACH Annex XVII	**Ändrad**

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde

Förkortningar och akronymer:	
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
Engelska	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)
MAK	högsta arbetsplatskoncentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns

Förkortningar och akronymer:	
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

Datakällor : 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. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).

Utbildningsrådgivning : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

Annan information : Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller 5,5'-Dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.