

SÄKERHETSATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol
Produktkod : 001D8501

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

Användning av ämnet eller blandningen : Fordons- och industrismörjfett.
Användningar som avråds :
Denna produkt får inte användas inom andra användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1, utan att först fråga leverantören om råd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör : **Univar AB**
Box 4072
SE-203 11
Malmö
Telefon : 040-352800
Telefax : 040-125172
E-postkontakt för säkerhetsdatablad : sds.se@univareurope.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: SOS Alarm: 040-6769040
Kemiakuten: 020-996000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga aerosoler , Kategori 1 H222: Extremt brandfarlig aerosol.
Kompletterande farouppgifter H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

F+: Extremt brandfarligt R12: Extremt brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H222
H229

FYSISKA RISKER:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

HÄLSORISKER:

Har inte klassificerats som fysiskt farlig enligt några CLP-kriterier.

MILJÖFAROR:

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt CLP-villkor.

Skyddsangivelser :

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210

Får inte utsättas för öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder:

Inga varningsmeddelanden.

Förvaring:

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Avfall:

Inga varningsmeddelanden.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Innehållet befinner sig under tryck och kan explodera om det utsätts för värme eller öppen eld.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur

: Aerosolspray bestående av högraffinerad mineralolja, bitumen och tillsatsmedel med propan/butan som drivgas.

: Halten 1,3 butadien i drivgasen (buten) är mindre än 0,1%.
Produkten levereras i behållare under tryck.

: De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w)

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnum mer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
propan	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Liq.1; H224	20 - 40
butan	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Flam. Liq.1; H224	20 - 40

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig personlig skyddsutrustning som stämmer överens med tillbudet, skadan och omgivningarna.
- Vid inandning : Ingen behandling nödvändig i samband med normal användning.
Sök läkarvård om symtomen kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns.
Uppsök läkare om irritation kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten.
Uppsök läkare om irritation kvarstår.
- Vid förtäring : I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Tecken och symtom på oljeakne/folikulit kan omfatta bildning av svarta finnar och prickar på huden i exponerade områden.
Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré.

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

- Behandling : Meddelande till läkare:
Behandla symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Aerosolbehållare kan kylas med vattendimma.
Olämpligt släckningsmedel : Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Överhettade aerosolbehållare kan explodera Vid förbränning kan bildas bl a: En komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser (rök), Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Korrekt skyddsutrustning inklusive kemiskt beständiga handskar skall bäras; kemiskt beständig klädsel krävs om stor kontakt med utspillda produkter förväntas. Självförsörjande andningsapparat skall bäras vid kontakt med brand i ett slutet utrymme. Välj brandmanskläder som är godkända enligt gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : 6.1.1 För annan personal än akutpersonal
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Avlägsna alla tänkbara antändningskällor från omgivningen.
6.1.2 För akutpersonal:
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Avlägsna alla tänkbara antändningskällor från omgivningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Ej tillämplig.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Risken för produktspill är minimal eftersom produkten endast levereras i aerosolförpackningar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se kapitel 13 av detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Allmänna skyddsåtgärder : Använd punktutdrag om det finns risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler.
Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffande av detta material.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden.
Undvik att inandas ångor och/eller dimmor.
Bortskaffa alla förorenade trasor eller rengöringsmaterial på lämpligt sätt för att undvika brand.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Övrig data : Måste förvaras i ett väl ventilerat område, väl avskilt från solljus, antändningskällor och andra värmekällor. Irriterar ögonen och huden. Använd ordentligt märkta och förslutningsbara behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten .

Förvara vid omgivningstemperatur.

Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende förpackning och förvaring av denna produkt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : inte tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Oljedimma, mineral		TWA	5 mg/m ³	USA. ACGIH tröskelgränsvärden
Oljedimma, mineral		TWA	1 mg/m ³	SE AFS
Oljedimma, mineral			3 mg/m ³	SE AFS

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

Mätmetoder

Substansernas koncentration kan behöva övervakas i arbetarnas andningszon eller på arbetsplatsen i allmänhet, för att bekräfta att värdena överensstämmer med exponeringsgränsvärdena under arbetet samt att exponeringen begränsas på lämpligt sätt. För vissa substanser kan även biologisk övervakning vara lämplig.

Fastställda metoder för exponeringsmätningar skall tillämpas av en kompetent person och prover skall analyseras av ett auktoriserat laboratorium.

Källexempel på rekommenderade metoder för luftövervakning ges nedan. Du kan också kontakta leverantören. Ytterligare nationella metoder kan finnas tillgängliga.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods
<http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods
<http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances
<http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany.
<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar:

Tillfredsställande ventilation för att reglera luftburna koncentrationer.

Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Allmänna uppgifter:

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

Utbilda och öva arbetarna i risk- och kontrollåtgärder relevanta för normala aktiviteter med denna produkt.

Säkerställ lämpligt val, test och underhåll av utrustning som används för att kontrollera exponering, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokal utsugsventilation.

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

Samla tömt material i tillslutna/täta behållare i väntan på avfallshantering eller återanvändning.

lakttag alltid bra personlig hygien som att tvätta händerna efter hantering av materialet och före intag av mat eller dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna farliga ämnen. Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga. På grund av produktens halvfasta konsistens, är det inte troligt att dimmor och damm uppstår.

Personlig skyddsutrustning

Den tillhandahållna informationen är framtagen med hänsyn tagen till PPE- direktivet (Rådets direktiv

SÄKERHETSDATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

89/686/EEG) och CEN Europeiska standardiseringskommitténs (CEN) normer.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Ögonskydd : Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det skulle kunna stänka i ögonen rekommenderas skyddsglasögon.
Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas.

Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns tillgängliga och i detta fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge som tillämpliga underhålls- och ersättningsregler följs. Handskarnas tjocklek är inte en bra indikator på handskens motståndskraft mot kemiska ämnen, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska normalt vara större än 0,35 mm beroende på fabrikat och modell.

Hud- och kroppskydd : Förutom arbetskläder enligt normal specifikation krävs normalt inget särskilt hudskydd.
Det är god praxis att bära kemikaliebeständiga handskar.

Andningsskydd : Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att förhindra inandning av produkten.
Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra

tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd.
Rådfråga leverantörer av andningsskydd.
Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter.
Välj ett kombinationsfilter mot partiklar/organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65 °C) (149°F) som uppfyller EN14387.

Termisk fara : inte tillämplig

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i relevant miljöskyddslagstiftning. Undvik förorening av miljön genom att följanda de råd som ges i kapitel 6. Om nödvändigt, förhindra icke upplöst material från att släpps ut till avloppsvattnet. Avloppsvatten skall behandlas på ett kommunalt eller industriellt avloppsreningsverk innan utsläpp till ytvatten. Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor från denna produkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska under tryck.

Färg : svart

Lukt : Svagt kolväte

Luktröskel : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämplig

Droppunkt : Information ej tillgänglig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Information ej tillgänglig

Flampunkt : <= 21 °C
Metod: Ospecificerad

Avdunstningshastighet : Information ej tillgänglig

Brandfarlighet (fast form, gas) : Information ej tillgänglig

Övre explosionsgräns : Typvärde. 6 %(V)

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

Nedre explosionsgräns	: Typvärde. 0,6 %(V)
Ångtryck	: Information ej tillgänglig
Relativ ångdensitet	: Information ej tillgänglig
Relativ densitet	: <= 1,000 (15 °C)
Densitet	: <= 1.000 kg/m ³ (15,0 °C) Metod: Ospecificerad
Löslighet	
Löslighet i vatten	: obetydlig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Information ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Pow: > 6(baserat på information om liknande produkter)
Självantändningstemperatur	: > 320 °C
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Information ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	: Inte klassificerat
Oxiderande egenskaper	: Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Konduktivitet	: Detta material förväntas inte vara en statisk ackumulator.
Sönderfallstemperatur	: Information ej tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Reagerar med starkt oxiderande ämnen.
--------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Bedömningsunderlag : Informationen är baserad på data för komponenterna och toxikologin hos liknande produkter. Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

Information om sannolika exponeringsvägar : Hud och ögonkontakt är de huvudsakliga exponeringsvägarna, även om exponering kan inträffa efter oavsiktligt intagande.

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 råtta: > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Förväntas ha låg toxicitet:

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Anses ej vara farligt att inandas vid normal användning.

Akut dermal toxicitet : LD50 kanin: > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Förväntas ha låg toxicitet:

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Förväntas ge lätt irritation., Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket medför besvär såsom oljeakne/follikulit.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Förväntas ge lätt irritation.

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: För andnings- eller hudsensibilisering:, Sannolikt inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

: Anmärkning: Inte betraktad som en mutagen risk.

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Förväntas ej vara carcinogent.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
Högraffinerad mineralolja	Ingen klassificering som cancerframkallande
propan	Ingen klassificering som cancerframkallande
butan	Ingen klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

: Anmärkning: Sannolikt inte fertilitetsförsämrande., Förväntas ej orsaka toxiska effekter på embryo/foster eller avkomman.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning: Sannolikt inte farligt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning: Sannolikt inte farligt.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Anses inte vara farligt vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Svagt irriterande för andningssystemet.

Anmärkning: Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter med varierande regelverk.

Summary on evaluation of the CMR properties

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Bedömningsunderlag : Ekotoxikologiska data som är specifika för detta material saknas.
Denna information baseras på kännedom om beståndsdelarna och ekotoxikologin för liknande produkter. Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som helhet, inte för individuella komponenter.(LL/EL/IL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som krävs för att bereda vattenhaltiga provextrakt

Produkt:

Fisktoxicitet (Akut toxicitet) : Anmärkning: Förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitet för kräfdjur (Akut toxicitet) : Anmärkning: Förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter (Akut toxicitet) : Anmärkning: Förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för kräfdjur (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för mikroorganism :

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

(Akut toxicitet)

Anmärkning: Information ej tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbart., De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara (inherently biodegradable), men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön., De flyktiga komponenterna oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luften.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Pow: > 6 Anmärkning: (baserat på information om liknande produkter)

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Vätska under tryck., Innehåller flyktiga komponenter., Förångas delvis från vatten- eller jordtytor, men en betydande del kommer att finnas kvar efter en dag.
Anmärkning: Flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Förväntas inte ha ozonnedbrytande potential, fotokemisk ozonbildande potential eller global uppvärmningspotential. Svåröslig blandning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön.
Produktrester, spill mm är farligt avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Förorenad förpackning : Tomma behållare kan hanteras som hushållsavfall. Tomma behållare kan hanteras som hushållsavfall. Inom företag ska tomma behållare tas omhand av en erkänd avfallshanterare. Ta inte upp hål i eller bränn tomma behållare.

Lokal lagstiftning
Avfallskatalog :

'EU:s avfallskod (EWC):

Avfallskod :

14 06 03*

Anmärkning :

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

Förslag för tömd förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är droptorra, måste hanteras som farligt avfall och vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

Förslag för avfallskod:

15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : 1950

RID : 1950

IMDG : 1950

IATA : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : AEROSOLER, BRANDFARLIGA

RID : AEROSOLER, BRANDFARLIGA

IMDG : AEROSOLS

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat

Klassificeringskod : 5F

Etiketter : 2.1

RID

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat

Klassificeringskod : 5F

Farlighetsnummer : 23

Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat

Etiketter : 2.1

IATA

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat

Etiketter : 2.1

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och förvaring" anges speciella försiktighetsåtgärder som användaren måste iakttaga eller uppfylla i samband med transport.

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

Avfallskategori : inte tillämplig

Fartygstyp : inte tillämplig

Produktnamn : inte tillämplig

Särskilda : inte tillämplig

försiktighetsåtgärder

Övrig information

: MARPOL-regler gäller för leveranser av större volymer till sjöss.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACH.

Flyktiga organiska föreningar : 36 %

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

EINECS : Alla komponenter listade eller undantagna polymerer.
TSCA : Alla komponenter listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga kemiska säkerhetsanalyser har utförts av leverantören för denna substans/blandning.

AVSNITT 16: Annan information

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga aerosoler, Kategori 1, H222

Kompletterande farouppgifter, H229

Klassificeringsförfarande:

Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

Fullständig text på R-fraser

R12 Extremt brandfarligt.

Fullständig text på H-Angivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

Fullständig text på andra förkortningar

Flam. Liq. Brandfarliga vätskor
Kod/Markering om : Standardförkortningarna och akronymerna som används i
förkortningar som används i detta MSB (MSDS) : detta dokument kan sökas i referenslitteratur (t.ex. vetenskapliga ordlistor) och/eller på webbplatser.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AICS = Australiensiska förteckningen över kemiska ämnen

ASTM = American Society for Testing and Materials (amerikanska test och materialsamfund)

BEL = biologiska exponerings gränsvärden

BTEX = Bensen, toluen, etylbensen, xylener

CAS = Chemical Abstracts Service

CEFIC = Europeiska kemiindustrirådet
CLP = klassificering, märkning och förpackning
COC = Cleveland öppen kopp
DIN = Deutsches Institut für Normung
DMEL = beräknad minimal effektnivå (för människa)
DNEL = nolleffektnivå (för människa)
DSL = Kanadensiska förteckningen över tillåtna substanser
EC = (EG) Europeiska gemenskapen
EC50 = effektiv mediankoncentration
ECETOC = Europeiska centret för ekotoxikologi och kemiska ämnens toxicologi
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten
EINECS = Europeiska förteckningen över befintliga saluförda kemiska ämnen
EL50 = effektiv mediannivå
ENCS = Japanska förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
EWC = europeiska avfallskoderna
GHS = globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IARC = Internationella centret för cancerforskning
IATA = Internationella flygtransportorganisationen
IC50 = koncentration som orsakar en femtioprocentig tillväxthämning
IL50 = nivå som ger femtioprocentigtillväxt hämning
IMDG = den internationella sjökoden för farligt gods
INV = IECSC = Kinesiska förteckningen över befintliga och nya kemiska ämnen
IP346 = testmetod nr 346, fastställd av Institute of Petroleum i London för fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i dimetylsulfoxidextrakt.
KECI = Koreanska förteckningen över befintliga och nya kemiska ämnen
LC50 = Letal koncentration 50%
LD50 = Letal dos som dödar 50 %
LL/EL/IL = dödlig belastning/effektiv belastning/hämmande belastning
LL50 = Letal nivå 50%
MARPOL = Marpol-konventionen, den internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg
NOEC/NOEL = nolleffektkoncentration/nolleffektnivå
OE_HP = Yrkesexponering - Hög produktionsvolym
PBT = långlivat, bioackumulerande och toxiskt
PICCS = Filipinska förteckningen över befintliga och nya kemiska ämnen
PNEC = nolleffektkoncentration (för miljön)
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID = Regler rörande internationell järnvägstransport av farligt gods
SKIN_DES = varning om att hudabsorption bör förhindras för att undvika överskrida den absorberade dos som inhalation vid den tillåtna exponeringsnivån (PEL).

SÄKERHETS DATABLAD

Förordning 1907/2006/EC

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Version 2.1

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 10.03.2015

STEL = gränsvärdet för kortvarig exponering
TRA = målinriktad riskbedömning
TSCA = Förenta Staternas förteckning
TWA = tidsviktad medelvärde
vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring från föregående version.

Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.