



SÄKERHETSATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|--|--|
| Blandningens handelsnamn eller beteckning | Shop Oil 20W-50 |
| Produktkod | 301291 |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Old product Code 99435; For package Codes 301291XXXXXX |
| Utgivningsdatum | 25-April-2017 |
| Versionnummer | 2,0 |
| Revisionsdatum | 13-September-2017 |
| Datum för när den nya versionen ersätter den gamla | 25-April-2017 |

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

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Identifierade användningar | Smörjmedel |
| Användningar som det avråds från | Inte kända. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

| | |
|---------------|--|
| Företagsnamn | Calumet Branded Products, LLC |
| Adress | Calumet International, Inc. Pa Monument Chemical BVBA Haven 1972, Ketenislaan 3 B-9130 Kallo (Kiedrecht) BE |
| Division | |
| Telefonnummer | +32 3 570 25 20 |
| e-postadress | technical@calumetspecialty.com |
| Kontaktperson | Inte tillgänglig. |

| | | |
|---------------------------------------|----------|----------------|
| 1.4. Telefonnummer för nödsituationer | CHEMTREC | 1-703-527-3887 |
|---------------------------------------|----------|----------------|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

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

| | |
|-------------------------|---|
| Sammanfattning av faror | Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter. |
|-------------------------|---|

2.2. Märkningsuppgifter

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

| | |
|----------------|--|
| Faropiktogram | Inga. |
| Signalord | Inga. |
| Faroangivelser | Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|---|
| Förebyggande | Följ god kemikaliehygien. |
| Åtgärder | Tvätta händerna efter användning. |
| Förvaring | Förvaras åtskilt från oförenliga material. |
| Avfall | Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Kompletterande märkningsinformation | Inga. |
|-------------------------------------|-------|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Inte tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

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

Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation.

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

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

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

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Använd lämplig skyddsutrustning.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Inte tillgänglig.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Håll borta från lågt liggande områden. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

För räddningspersonal

Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Produkten är blandbar med vatten. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik långvarig exponering. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Belgien. Exponeringsgränsvärden.

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|----------------------|--------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV | 10 mg/m ³ | Dimma. |
| | NGV | 5 mg/m ³ | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | KTV | 10 mg/m ³ | Dimma. |
| | NGV | 5 mg/m ³ | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | KTV | 10 mg/m ³ | Dimma. |
| | NGV | 5 mg/m ³ | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | KTV | 10 mg/m ³ | Dimma. |
| | NGV | 5 mg/m ³ | Dimma. |

Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete

| Komponenter | Typ | Värde |
|---|-----|---------------------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m ³ |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV | 5 mg/m ³ |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV | 5 mg/m ³ |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 5 mg/m ³ |

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | Takgränsvärde NGV | 10 mg/m3 5 mg/m3 | Aerosol. Aerosol. |
| | Takgränsvärde | 10 mg/m3 | Aerosol. |

Danmark. Exponeringsgränsvärden

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|--------------|---------|--------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |

HTP-värden

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|--|-----|---------|--------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |

Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|---------|--------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|--|---------------|---------|--------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | Takgränsvärde | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0) | Takgränsvärde | 5 mg/m3 | Dimma. |

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|---------------|---------|--------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | Takgränsvärde | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | Takgränsvärde | 5 mg/m3 | Dimma. |

Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|---------|--------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 1 mg/m3 | Dimma. |

Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|---------|-------------------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|---------|-------------------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbar andel. |

Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön

| Komponenter | Typ | Värde |
|--|-----|---------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|--|-----|---------|----------------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | NGV | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungas paraffiniska (CAS 64742-65-0) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | NGV | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungas paraffiniska (CAS 64741-88-4) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | NGV | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungas paraffiniska (CAS 64742-54-7) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | NGV | 1 mg/m3 | Fume and mist. |

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|--|-----|---------|--------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungas paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungas paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungas paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV | 5 mg/m3 | Dimma. |

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|--|--------------|---------|--------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungas paraffiniska (CAS 64742-65-0) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungas paraffiniska (CAS 64741-88-4) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungas paraffiniska (CAS 64742-54-7) | Tröskelvärde | 1 mg/m3 | Dimma. |

Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|----------|----------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | NGV | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0) | KTV | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | NGV | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4) | KTV | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | NGV | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | KTV | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | NGV | 5 mg/m3 | Aerosol. |

Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet

| Komponenter | Typ | Värde | |
|---|-----|----------|--|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV | 10 mg/m3 | |
| | NGV | 5 mg/m3 | |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0) | KTV | 10 mg/m3 | |
| | NGV | 5 mg/m3 | |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4) | KTV | 10 mg/m3 | |
| | NGV | 5 mg/m3 | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | KTV | 10 mg/m3 | |
| | NGV | 5 mg/m3 | |

Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier

| Komponenter | Typ | Värde | Form |
|---|-----|---------|----------------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) | KTV | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden
Komponenter

| Typ | Värde | Form |
|---|-----------------------------------|------------------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV 10 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV KTV 5 mg/m3 10 mg/m3 | Dimma. Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV KTV 5 mg/m3 10 mg/m3 | Dimma. Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV KTV 5 mg/m3 10 mg/m3 | Dimma. Dimma. |
| | NGV 5 mg/m3 | Dimma. |

Sverige. Hygieniska gränsvärden
Komponenter

| Typ | Värde | Form |
|---|----------------------------------|------------------|
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4) | KTV 3 mg/m3 | Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska (CAS 64742-65-0) | NGV KTV 1 mg/m3 3 mg/m3 | Dimma. Dimma. |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4) | NGV KTV 1 mg/m3 3 mg/m3 | Dimma. Dimma. |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7) | NGV KTV 1 mg/m3 3 mg/m3 | Dimma. Dimma. |
| | NGV 1 mg/m3 | Dimma. |

Biologiska gränsvärden
Rekommenderade
övervakningsförfaranden
Härledda nolleffektnivåer
(DNEL)

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
Följ normala uppföljningsprocedurer.

Uppskattade
nolleffektkoncentrationer
(PNEC-värden)

Inga tillgängliga.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen).
Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer,
punktutsläpp eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de
rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll
luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med
leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga
handskar.

| | |
|----------------------------------|---|
| - Annat skydd | Använd lämpliga skyddskläder. |
| Andningsskydd | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
| Termisk fara | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta. |
| Hygieniska åtgärder | Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

| | |
|---|--|
| Aggregationstillstånd | Flytande. |
| Form | Vätska. |
| Färg | Inte tillgänglig. |
| Lukt | Inte tillgänglig. |
| Lukttröskel | Inte tillgänglig. |
| pH-värde | Inte tillgänglig. |
| Smältpunkt/frys punkt | Inte tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 296 °C (> 564,8 °F) |
| Flampunkt | 200,0 °C (392,0 °F) Pensky-Martens sluten bägare |
| Avdunstningshastighet | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt. |

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

| | |
|--|--------------------------|
| Brännbarhetsgräns - undre (%) | Inte tillgänglig. |
| Brännbarhetsgräns - övre (%) | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck | 0,13 hPa uppskattad |
| Densitet | 882,00 kg/m ³ |
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet | Inte tillgänglig. |
| Löslighet | |
| Löslighet (vatten) | Obetydlig |
| Löslighet (annan) | Hydrocarbon solvents |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Viskositet | Inte tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Ikke explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Ikke oxiderande. |

9.2. Annan information

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Kinematisk viskositet | 19 cSt |
| Kinematisk viskositetstemperatur | 100 °C (212 °F) |
| Flyktighetsprocent | 0,08 % uppskattad |
| Specifik vikt | 0,88 |
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | < 0,1 % |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

| | |
|--|--|
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Kontakt med oförenliga material. |
| 10.5. Oförenliga material | Starka oxidationsmedel. |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Kväveoxider (NOx). Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | |
|--|---|
| Allmän Information | Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter |
| Information om sannolika exponeringsvägar | |
| Inandning | Långvarig inandning kan vara skadligt. |
| Hudkontakt | Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt. |
| Ögonkontakt | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. |
| Förtäring | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |
| Symptom | Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation. |

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Luftvägssensibilisering | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Hudsensibilisering | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Mutagenitet i könsceller | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Cancerogenitet | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Reproduktionstoxicitet | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Fara vid aspiration | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. |
| Information om ämnen respektive blandningar | Ingen information tillgänglig. |
| Annan information | Inte tillgänglig. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | |
|--|--|
| 12.1. Toxicitet | Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet | Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) | Inte tillgänglig. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Inte tillgänglig. |
| 12.4 Rörlighet i jord | Ingen information tillgänglig. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Inte tillgänglig. |
| 12.6 Andra skadliga effekter | Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|---|
| Restavfall | Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). |
|-------------------|---|

| | |
|---|--|
| Förorenade förpackningar | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. |
| EU:s avfallshanteringskod | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget. |
| Avfallshanteringsmetoder / information | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. |
| Särskilda säkerhetsåtgärder | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. |

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej etablerat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Godkännanden

Begränsningar av användning

Övriga bestämmelser Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Internationella förteckningar

| Land/länder eller region | List | I lager (ja/nej)* |
|--------------------------|--|-------------------|
| Australien | Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS) | Ja |
| Kanada | Förteckning över inhemska ämnen (DSL) | Ja |
| Kanada | Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL) | Nej |
| Kina | Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC) | Ja |
| Europa | Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS) | Nej |
| Europa | Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) | Nej |
| Japan | Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | Nej |
| Korea | Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List) | Ja |
| Nya Zeeland | Nya Zeeland-förteckning | Nej |
| Filippinerna | Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS) | Ja |
| USA och Puerto Rico | Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA) | Ja |

*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerierkraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna
Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över förkortningar Inte tillgänglig.

| | |
|--|---|
| Hänvisningar | Inte tillgänglig. |
| Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen | Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. |
| Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet | Inga. |
| Revisionsinformation | Produkt och Bolag Indentifikation: Synonymer |
| Utbildningsinformation | Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material. |
| Friskrivningsklausul | Calumet Branded Products, LLC kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. |