



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 ändrad genom Kommissionens Förordning (EU) 2020/878
och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 21-jun-2018

Revisionsdatum 11-okt-2023

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------------------|---|
| Produktkod(er) | PPL |
| Produktnamn | Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant |
| Synonymer | PPL-1 / PPL-2 |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning |

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

Rekommenderat bruk Smörjning på cyklar

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| Importör | Leverantör |
|-------------------------|----------------------|
| SHIMANO NORDIC CYCLE AB | Park Tool Company |
| Edsbrogatan 1F 752 28 | 5115 Hadley Avenue N |
| Uppsala | St Paul, MN 55128 |
| Sweden | +1 651-777-6868 |
| Tel +4618561600 | |

För mer information kan du kontakta

E-postadress infose@shimano-eu.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 8 525 034 03 (CHEMTREC Internationell)

| |
|--|
| Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008 |
| Europa 112 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 3 - (H412) |
|----------------------------------|---------------------|

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 - Innehåller N-1-naftylanilin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

Skadligt för vattenlevande organismer.

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--|--------|---------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5 | 30-60 | Inga data tillgängliga | (649-465-00-7) 265-155-0 | Carc. 1B (H350) (*L) | - | - | - |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | 10-30 | Inga data tillgängliga | (649-459-00-4) 265-101-6 | Carc. 1B (H350) (*L) | - | - | - |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | 7-13 | Inga data tillgängliga | 207-439-9 | [C] [I] | - | - | - |
| Kalksten 1317-65-3 | 5-10 | Inga data tillgängliga | 215-279-6 | [C] | - | - | - |
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N`-cyklohexyl-58890-25-8 | 3-7 | Inga data tillgängliga | (616-094-00-7) 406-370-3 | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - |
| Difenylmetanbis(stearylurea) 43136-14-7 | 3-7 | Inga data tillgängliga | (616-095-00-2) 406-690-3 | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | 1-5 | Inga data tillgängliga | (649-454-00-7) 265-090-8 | Carc. 1B (H350) (*L) | - | - | - |
| N-1-naftylanilin 90-30-2 | 0.1-<1 | Inga data tillgängliga | 201-983-0 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B | - | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Ytterligare information

Anmärkning L (*L): Leverantören förklarar att det kan visas att ämnet/ämnena innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt med IP 346

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning

[I] - Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|---|------------------------|-------------------|---|---|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5 | 5005 | 5005 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | 5005 | 2002 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | 6450 | 2002 | 3.003 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyle n)bis[N`-cyklohexyl- 58890-25-8 | Inga data tillgängliga | 2002 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | 5005 | 2002 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| N-1-naftylaniilin 90-30-2 | 1625 | 8008 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

| | |
|--------------------|---|
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Uppsök läkare om symtomen uppstår. |
| Förtäring | Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Om offret kan svälja, ge honom eller henne ett glas vatten. Om kräkning förekommer, luta offret framåt för att minska risken för aspiration. |

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

| | |
|----------------------------|-------------|
| Symptom | Ingen känd. |
| Exponeringseffekter | Ingen känd. |

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------------|--|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Olämpliga släckmedel | Inga kända enligt levererad information. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--|---|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Inga kända enligt levererad information. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider (NO _x). Metalloxider. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|---|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|---|---|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---|--|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Håll obehörig och oskyddad personal borta. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
| För räddningspersonal | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Låt inte komma in i jord/alv. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. |
|----------------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--|--|
| Inneslutningsmetoder | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. |
| Rengöringsmetoder | Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffning. Torka upp med absorberande material (t.ex duk, fleece). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| Förebyggande av sekundära faror | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hänvisning till andra avsnitt | Se avsnitt 8 för ytterligare information Se avsnitt 13 för mer information |
|--------------------------------------|--|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|--------------------------------|---|
| Råd om säker hantering | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Förtär inte. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Tomma behållare kan innehålla farliga återstoder. |
| Allmänna hygienfaktorer | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|---|
| Förvaringsförhållanden | Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Skyddas från direkt solljus. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Håll behållaren upprätt. |
| Lagringsklass (TRGS 510) | LGK 11. |

7.3. Specifik slutanvändning

| | |
|-------------------------------------|--|
| Specifika användningsområden | De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2. |
|-------------------------------------|--|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---|
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ |
| Kalksten 1317-65-3 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Kemiskt namn | Cypern | Tjeckien | Danmark | Estland | Finland |
| Kalksten 1317-65-3 | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | - |
| Kemiskt namn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Grekland | Ungern |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Kalksten 1317-65-3 | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| N-1-naftylanilin | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | - | - |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|---|--------------------------|---|
| 90-30-2 | | Sh+ | Peak: 4 mg/m ³ skin sensitizer | | |
| Kemiskt namn | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Lettland | Litauen |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | - | - | - | TWA: 6 mg/m ³ | - |
| Kalksten 1317-65-3 | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Kemiskt namn | Luxemburg | Malta | Nederländerna | Norge | Polen |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Portugal | Rumänien | Slovakien | Slovenien | Spanien |
| Kalksten 1317-65-3 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - |
| Kemiskt namn | Sverige | | Schweiz | | Förenade kungariket |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | - | | TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | | - |
| Kalksten 1317-65-3 | - | | - | | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ |
| N-1-naftylanilin 90-30-2 | - | | S+ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | | - |

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---|------|--|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5 | - | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6] |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | - | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6] |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | - | - | 6.36 mg/m ³ [5] [6] |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | - | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6] |
| N-1-naftylanilin 90-30-2 | - | 0.05 mg/kg bw/day [4] [6] 6.67 mg/kg bw/day [4] [7] | 0.18 mg/m ³ [4] [6] 44 mg/m ³ [4] [7] |

Anmärkingar

| | |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiska hälsoeffekter. |
| [5] | Lokala hälsoeffekter. |
| [6] | Lång sikt. |
| [7] | Kortvarig. |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.19 mg/m ³ [5] [6] |

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---|--|--|---|
| tunga nafteniska 64742-52-5 | | | |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.19 mg/m ³ [5] [6] |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | 6.1 mg/kg bw/day [4] [6] 6.1 mg/kg bw/day [4] [7] | - | 1.06 mg/m ³ [5] [6] |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.19 mg/m ³ [5] [6] |
| N-1-naftylanilin 90-30-2 | 0.03 mg/kg bw/day [4] [6] 8 mg/kg bw/day [4] [7] | 3.33 mg/kg bw/day [4] [6] 3.33 mg/kg bw/day [4] [7] | 0.044 mg/m ³ [4] [6] 33 mg/m ³ [4] [7] |

Anmärkningar

| | |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiska hälsoeffekter. |
| [5] | Lokala hälsoeffekter. |
| [6] | Lång sikt. |
| [7] | Kortvarig. |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn | Sötvattenlevande | Sötvatten (intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten (intermittent utsläpp) | Luft |
|---|------------------|-------------------------------------|------------|---|------|
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyle n)bis[N`-cyklohexyl- 58890-25-8 | 0.05 µg/L | 0.5 µg/L | 0.005 µg/L | - | - |

| Kemiskt namn | Sötvattensediment | Havssediment | Avloppsrening | Jord | Näringskedja |
|---|---------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5 | - | - | - | - | 9.33 mg/kg food |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | - | - | - | - | 9.33 mg/kg food |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | - | - | 100 mg/L | - | - |
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyle n)bis[N`-cyklohexyl- 58890-25-8 | 0.14 mg/kg sediment dw | 0.014 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.027 mg/kg soil dw | - |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | - | - | - | - | 9.33 mg/kg food |

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tekniska försiktighetsåtgärder | Duschar Ögonduschar |
|---------------------------------------|------------------------|

Ventilationssystem.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Om det finns risk för kontakt: Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.

Handskydd

Kemikaliebeständiga handskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Beakta handsktillverkarens anvisningar om genomsläpplighet och genomträngningstid. Ta också i beaktande de specifika lokala förhållandena under vilka produkten används, såsom faran för skärsår och skavsår.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd ett väl anpassat, partikelfilter andningsskydd som uppfyller kraven i en godkänd standard om en riskbedömning indikerar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste basera sig på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens faror och säkra arbetsgränser för det valda andningsskyddet.

Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Utseende | Mörkgrön, Smörja |
| Aggregationstillstånd | Fast |
| Färg | Mörkgrön |
| Lukt | Mild, Olja erhållen ur petroleum |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

| | | |
|---|------------|------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt | | Inga data tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | | Inga data tillgängliga |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | | Inga data tillgängliga |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | | Inga data tillgängliga |
| Sönderfallstemperatur | | Inga data tillgängliga |
| pH | | Inga data tillgängliga |
| pH (som vattenlösning) | | Inga data tillgängliga |
| Kinematisk viskositet | > 20.5 cSt | @ 40 °C |
| Dynamisk viskositet | | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet | | Inga data tillgängliga |
| Löslighet | | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient | | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | | Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | | Inga data tillgängliga |
| Skrymdensitet | | Inga data tillgängliga |
| Vätskedensitet | | Inga data tillgängliga |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | |
| Partikelstorlek | Inga data tillgängliga |
| Distribution av partikelstorlek | Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet. |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kontakt med ögonen kan orsaka irritation. |
| Hudkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. |

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen känd.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Oral LD50 > 5,000 mg/kg (råtta)
Dermal LD50 > 5,000 mg/kg (kanin)

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 2.18 mg/L (Rat) 4 h |
| Kalciumkarbonat | = 6450 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | > 3 mg/L (Rat) 4 h |
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N`- cyklohexyl- | - | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| N-1-naftylanilin | = 1625 mg/kg (Rat) | > 8000 mg/kg (Rabbit) | - |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Leverantören förklarar att det kan visas att ämnet/ämnena innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt med IP 346.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen |
|---|--------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Carc. 1B |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade | Carc. 1B |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska | Carc. 1B |

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|---|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5 | - | LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | - | LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N` - cyklohexyl- 58890-25-8 | - | LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio) | - | - |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | - | LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |
| N-1-naftylanilin 90-30-2 | - | LC50: =0.44mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering****Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--|------------------------|
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N` - cyklohexyl- | 5 |
| Difenylmetanbis(stearylurea) | 21 |
| N-1-naftylanilin | 4.28 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|--------------|-------------------------|
| | |

| | |
|---|---------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 64742-01-4 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Kalciumkarbonat 471-34-1 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N` - cyklohexyl- 58890-25-8 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Difenylmetanbis(stearylurea) 43136-14-7 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| N-1-naftylanilin 90-30-2 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonförstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Avfallsproduktion ska undvikas eller minimeras där det är möjligt. Bortskaffandet av denna produkt, lösningar och alla biprodukter ska uppfylla kraven i de miljöskydds- och avfallshanteringslagar som stiftats inom ramen för några regionala lokala myndigheters krav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för förstöring av överskottsprodukter och icke-återvinnbara produkter. Obehandlat avfall ska inte släppas ut i avlopp om detta inte helt uppfyller kraven från alla behöriga myndigheter. Förpackningsavfall ska återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Hindra utsläppt material att spridas och rinna i marken, vattendrag, avlopp och kloaker.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG Inte reglerad

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

| | |
|---|----------------|
| RID | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |

| | |
|---|----------------|
| ADR | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |

| | |
|---|----------------|
| IATA | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| Obs: | Ingen |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) mycket farligt för vatten (WGK 3)

Europeiska unionen

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

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

| Kemiskt namn | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|--|---|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska - 64742-52-5 | 28. 75. | - |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade - 64742-01-4 | 28. 75. | - |
| Kalciumkarbonat - 471-34-1 | 75. | - |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska - 64741-88-4 | 28. 75. | - |

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nämnda farliga ämnen enligt Sevесо-direktivet (2012/18/EU)

| Kemiskt namn | Krav för lägre nivå (ton) | Krav för högre nivå (ton) |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska - 64742-52-5 | - | 25000 |

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)

| Kemiskt namn | EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Kalciumkarbonat - 471-34-1 | Växtskyddsmedel |

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H350 - Kan orsaka cancer
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Teckenförklaring

ATE: Uppskattning av akut toxicitet
SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde | * | Hudbeteckning |
| SCBA | Syrgasapparat | | |

| Klassificeringsprocedur | |
|--|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet | Baserat på provdata |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 GHS-klassificering för Japan
 Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Utgivningsdatum 21-jun-2018

Revisionsdatum 11-okt-2023

Revideringsanmärkning Uppdaterat format.

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med Rådets förordning (EU) nr 2020/878 av 18 juni 2020 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad