



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EU) nr. 1907/2006 med endringer etter rådsforskrift (EU) 2020/878 og forskrift
(EC) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 21-Jun-2018

Revisjonsdato 11-Okt.-2023

Revisjonsnummer 4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	PPL
Produktnavn	Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant
Synonymer	PPL-1 / PPL-2
Rent stoff/ren blanding	Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk	Smøring på sykler
Frarådet bruk	Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør	Leverandør
SHIMANO NORDIC CYCLE AS Vakåsveien 7, 1395 Hvalstad Norway Tel: +47 90 65 40 19	Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128, USA 651-777-6868

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse infono@shimano-eu.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 20 3885 0382 (CHEMTREC internasjonalt)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
--------	-----

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til
regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
---------------------------------	---------------------

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 - Inneholder N-1-nafthylanilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

2.3. Andre farer

Skadelig for liv i vann.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte 64742-52-5	30-60	Ingen data er tilgjengelig	(649-465-00-7) 265-155-0	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte 64742-01-4	10-30	Ingen data er tilgjengelig	(649-459-00-4) 265-101-6	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Kalsiumkarbonat 471-34-1	7-13	Ingen data er tilgjengelig	207-439-9	[C] [I]	-	-	-
Kalkstein 1317-65-3	5-10	Ingen data er tilgjengelig	215-279-6	[C]	-	-	-
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N`-sykloheksyl-58890-25-8	3-7	Ingen data er tilgjengelig	(616-094-00-7) 406-370-3	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Difenyl metanbis(stearylurea) 43136-14-7	3-7	Ingen data er tilgjengelig	(616-095-00-2) 406-690-3	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	1-5	Ingen data er tilgjengelig	(649-454-00-7) 265-090-8	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
N-1-naftylanilin 90-30-2	0.1-<1	Ingen data er tilgjengelig	201-983-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute	-	1	1

				1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	--	--	--	--	--

Tilleggsmerknader

Merknad L (*L): Leverandøren erklærer at det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader

[C] - Bestanddelene med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

[I] - Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte 64742-52-5	5005	5005	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte 64742-01-4	5005	2002	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Kalsiumkarbonat 471-34-1	6450	2002	3.003	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenylene)bis[N`-sykloheksyl- 58890-25-8	Ingen data er tilgjengelig	2002	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	5005	2002	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
N-1-nafthylanilin 90-30-2	1625	8008	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylning og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Svelging	Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. Få pasienten til å ta små slurker av et glass vann hvis vedkommende kan svelge. Hvis pasienten kaster opp, bør vedkommende lenes forover for å redusere risikoen for aspirering.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kjent.
Effekter av eksponering	Ingen kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Uegnete slukningsmidler	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider (NO _x). Metalloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilgang for ikke-autorisert og ubeskyttet personell må forbys. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier.
---	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
Metoder for rengjøring	Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling. Tørk opp med absorberende

materiale (f.eks. klut, skinn). Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Forebygging av sekundære faremomenter

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger Se avsnitt 13 for flere opplysninger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Tomme beholdere kan inneholde farlige rester.

Generelle hygieneprensipp

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Vask hendene før det spises, drikkes eller røykes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilt sted. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Beskyttes mot direkte sollys. Holdes borte fra uforlikelige materialer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold beholderen stående.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 11.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Kalkstein 1317-65-3	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Kalkstein 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Kalsiumkarbonat 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Kalkstein 1317-65-3	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

N-1-nafthylaniin 90-30-2	-	TWA: 2 mg/m ³ Sh+	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³ skin sensitizer	-	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³	-
Kalkstein 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	-	-	-	-
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Kalkstein 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		-
Kalkstein 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-nafthylaniin 90-30-2	-		S+ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³		-

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte 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]
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte 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]
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	6.36 mg/m ³ [5] [6]
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 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-nafthylaniin 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]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
64742-52-5			
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte 64742-01-4	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Kalsiumkarbonat 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]
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
N-1-nafthylanilin 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]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyle n)bis[N`-sykloheksyl- 58890-25-8	0.05 µg/L	0.5 µg/L	0.005 µg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte 64742-52-5	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte 64742-01-4	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyle n)bis[N`-sykloheksyl- 58890-25-8	0.14 mg/kg sediment dw	0.014 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.027 mg/kg soil dw	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll**Tekniske kontroller**

Dusjer
øyespylestasjoner
ventilasjonsystemer.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm	Ved fare for kontakt: Tettsittende vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166.
Håndvern	Kjemikaliebestandige hansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Følg anvisningene fra hanskeprodusenten når det gjelder gjennomtrengelighet og gjennombruddstid. Ta også hensyn til spesifikke, lokale forhold som produktet brukes under, som fare for kuttskader, skrubbaskader.
Hud- og kroppsvern	Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	Bruk en korrekt tilpasset, respirator med partikkelfilter som er i samsvar med godkjent standard, dersom en risikovurdering fastslår at dette er nødvendig. Valget av åndedrettsvern må baseres på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, faren tilknyttet produktet og sikker arbeidsgrense for det valgte åndedrettsvernet.
Generelle hygienepinsipper	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Vask hendene før det spises, drikkes eller røykes.
Miljømessige eksponeringskontroller	Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Mørk grønn, Smørefett	
Fysisk tilstand	Fast stoff	
Farge	Mørk grønn	
Lukt	Mild, Petroleumsolje	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde		Ingen data er tilgjengelig
Brannfare		Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen data er tilgjengelig
pH		Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)		Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet	> 20.5 cSt	@ 40 °C
Dynamisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet		Ingen data er tilgjengelig
Løselighet		Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk		Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Romdensitet		Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen data er tilgjengelig
Relativt damp tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper		
Behandles som		Ingen data er tilgjengelig

**tredjegradsforbrenning
Partikkelstørrelsesfordeling**

Ingen data er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet****Reaktivitet** Ingen under vanlige bruksforhold.**10.2. Kjemisk stabilitet****Stabilitet** Stabilt under normale forhold.**Eksplosjonsdata****Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.**Følsomhet for statiske
utladninger** Ingen.**10.3. Risiko for farlige reaksjoner****Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.**10.4. Forhold som skal unngås****Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.**10.5. Uforenlige materialer****Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter****Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen under vanlige bruksforhold.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon****Innånding** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.**Øyekontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kontakt med øynene kan gi irritasjon.**Hudkontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.**Svelging** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen kjent.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

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

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Kalsiumkarbonat	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 4 h
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N`-sykloheksyl-	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
N-1-nafthylaniilin	= 1625 mg/kg (Rat)	> 8000 mg/kg (Rabbit)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Luftveis- eller hudallergier Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende Leverandøren erklærer at det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte	Carc. 1B
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte	Carc. 1B
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske	Carc. 1B

Reproduksjonstoksicitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte 64742-52-5	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte 64742-01-4	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N`-sykloheksyl-58890-25-8	-	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 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 og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Urea, N,n`-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N`-sykloheksyl-	5
Difenyl metanbis(stearylurea)	21
N-1-naftylanilin	4.28

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte 64742-52-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte	Stoffet er ikke PBT / vPvB

64742-01-4	
Kalsiumkarbonat 471-34-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Urea, N,n``-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N` - sykloheksyl- 58890-25-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Difenyl metanbis(stearylurea) 43136-14-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Petroleumsdestillater, solventtraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-1-naftylanilin 90-30-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Generering av avfall må unngås eller minimeres når det er mulig. Avhending av dette produktet, løsninger og biprodukter må være i samsvar med kravene til miljøvern og lovverk om avfallsavhending og eventuelle krav fra regionale/lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke-gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke avhendes ubehandlet i kloakken hvis ikke dette er i fullstendig samsvar med kravene fra alle myndighetene i området. Avfallemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering. Dette stoffet og beholderen må avhendes på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomme beholdere eller foringer kan inneholde produktrester. Unngå spredning av sølt materiale og avrenning, samt kontakt med jordsmonnet, vannveier, avløp og kloakk.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig
RID	Ikke klassifisert
14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert

14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen

<u>ADR</u>	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen

<u>IATA</u>	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
Merk:	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) strongly hazardous to water (WGK 3)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte - 64742-52-5	28. 75.	-
Restoljer (petroleum), solvent raffinerte - 64742-01-4	28. 75.	-
Kalsiumkarbonat - 471-34-1	75.	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske - 64741-88-4	28. 75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Navngitte, farlige stoffer ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

Kjemikalienavn	Krav, nederste rad (tonn)	Krav, øverste rad (tonn)
Destillater (petroleum), tunge, hydrogenerte, naftenbaserte - 64742-52-5	-	25000

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
Kalsiumkarbonat - 471-34-1	Plantevernmiddel

Internasjonale inventarlister

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport** Ingen informasjon tilgjengelig**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H302 - Farlig ved svelging
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H350 - Kan forårsake kreft
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

Forkortelser

ATE: Akutt toksisitetsestimat
SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarsel
SCBA	Selvforsynt åndedrettsvern	*	

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode

Kreftfremkallende	På grunnlag av testdata
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljøvernetat)
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
 Japan, GHS-klassifisering
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
 Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 21-Jun-2018

Revisjonsdato 11-Okt.-2023

Ettersynskommentar Oppdatert format.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med rådsforskrift (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer forskrift (EØF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet