



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved kommissionens forordning (EU) 2020/878
og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 21-jun-2018

Revisionsdato 11-okt-2023

Revisionsnummer 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Smøring på cykler
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør	Leverandør
TEAM SHIMANO Søndre Ringvej 49C 2605 Brøndby, Denmark (DK)	Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128 +1 651-777-6868

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse infodk@shimano-eu.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +45 69 91 85 73 (CHEMTREC International)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Kategori 3 - (H412)

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 - Indeholder N-1-Naphthylaniin. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

2.3. Andre farer

Skadelig for vandlevende organismer.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5	30-60	Ingen tilgængelige data	(649-465-00-7) 265-155-0	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	10-30	Ingen tilgængelige data	(649-459-00-4) 265-101-6	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Calciumcarbonat 471-34-1	7-13	Ingen tilgængelige data	207-439-9	[C] [I]	-	-	-
Kalksten 1317-65-3	5-10	Ingen tilgængelige data	215-279-6	[C]	-	-	-
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phenyl)bis[N`-cyclohexyl-58890-25-8	3-7	Ingen tilgængelige data	(616-094-00-7) 406-370-3	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Diphenylmethanbis(stearylurea) 43136-14-7	3-7	Ingen tilgængelige data	(616-095-00-2) 406-690-3	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-64741-88-4	1-5	Ingen tilgængelige data	(649-454-00-7) 265-090-8	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
N-1-Naphthylanilin 90-30-2	0.1-<1	Ingen tilgængelige data	201-983-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 2 (H373)	-	1	1

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

Supplerende oplysninger

Note L (*L): Leverandøren erklærer, at det kan påvises, at stoffet (stofferne) indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt ved IP 346

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger

[C] - Bestanddele med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og/eller biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, som kræver overvågning

[I] - Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5	5005	5005	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	5005	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Calciumcarbonat 471-34-1	6450	2002	3.003	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phenylen)bis[N`-cyclohexyl-58890-25-8	Ingen tilgængelige data	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-64741-88-4	5005	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
N-1-Naphthylaniilin 90-30-2	1625	8008	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene

Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle

	kontaktlinser, og skylningen fortsættes i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Få den tilskadekomne til at nippe til et glas vand, hvis vedkommende kan synke. Hvis der forekommer opkastning, skal den tilskadekomne lænes forover for at nedsætte risikoen for aspiration.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kendt.
Virkninger ved eksponering	Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
-------------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
--------------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
---	---

Farlige forbrændingsprodukter	Kulilte. Kulsyre (CO ₂). Nitrogenoxider (NO _x). Metaloxider.
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Forbyd adgang for uautoriseret og ubeskyttet personale. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
---	---

Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
----------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Holdes væk fra afløb, kloaker, grøfter og vandløb.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Opbevares i egnede, lukkede beholdere til bortskaffelse. Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, bindefleece). Skal bortskaffes via en autoriseret affaldsbehandler.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personlige værnemidler. Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Tomme beholdere kan indeholde farlige rester.
Generelle hygiejneregler	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug. Vask hænderne før indtagelse af mad og drikke og før rygning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Opbevares kun i den originale beholder. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen oprejst.
Opbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 11.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Calciumcarbonat 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	-
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Kalksten 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Calciumcarbonat 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-Naphthylamin 90-30-2	-	TWA: 2 mg/m ³ Sh+	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³ skin sensitizer	-	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Calciumcarbonat 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	-	-	-	-
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Calciumcarbonat 471-34-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Kalksten 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Kemisk navn	Sverige		Schweiz		Storbritannien
Calciumcarbonat 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-Naphthylamin 90-30-2	-		S+ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³		-

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 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]
Restolier (råolie), solventraffinerede 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]
Calciumcarbonat 471-34-1	-	-	6.36 mg/m ³ [5] [6]
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- 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-Naphthylamin 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]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
-------------	------	--------	-----------

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 64742-52-5	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Calciumcarbonat 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]
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- 64741-88-4	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
N-1-Naphthylanilin 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]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phen- ylen)bis[N`- cyclohexyl- 58890-25-8	0.05 µg/L	0.5 µg/L	0.005 µg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl- ing	Jord	Fødekæde
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 64742-52-5	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Calciumcarbonat 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phen- ylen)bis[N`- cyclohexyl- 58890-25-8	0.14 mg/kg sediment dw	0.014 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.027 mg/kg soil dw	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- 64741-88-4	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrusere**

Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved risiko for kontakt: Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374. Overhold de vejledninger vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstider, som handskeleverandøren har udleveret. Tag også højde for de specifikke lokale forhold, som produktet anvendes under, såsom fare for flænger, hudafskrabbinger.

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Anvend et korrekt tilpasset åndedrætsværn med partikelfilter, som opfylder en godkendt standard, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt. Valget af åndedrætsværn skal baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, farerne ved produktet og sikre arbejdsgrænser for det valgte åndedrætsværn.

Generelle hygiejneregler

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug. Vask hænderne før indtagelse af mad og drikke og før rygning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Mørkegrøn, Fedt
Tilstandsform	Fast stof
Farve	Mørkegrøn
Lugt	Mild, Petroleumsolie
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab**Værdier****Bemærkninger • Metode**

Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		Ingen tilgængelige data
Antændelighed		Ingen tilgængelige data
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt		Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur		Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
pH-værdi		Ingen tilgængelige data
pH (som vandig opløsning)		Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	> 20.5 cSt	Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet		@ 40 °C
Vandopløselighed		Ingen tilgængelige data
Opløselighed		Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde		Ingen tilgængelige data

Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse	Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kontakt med øjne kan forårsage irritation.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen kendt.

Akut toksicitet **Numeriske toksicitetsmål**

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

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Restolier (råolie), solventraffinerede	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Calciumcarbonat	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 4 h
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phenyl)bis[N`- cyclohexyl-	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
N-1-Naphthylanilin	= 1625 mg/kg (Rat)	> 8000 mg/kg (Rabbit)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Leverandøren erklærer, at det kan påvises, at stoffet (stofferne) indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt ved IP 346.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	Carc. 1B
Restolier (råolie), solventraffinerede	Carc. 1B
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Carc. 1B

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phenylen) bis[N`- cyclohexyl-58890-25-8	-	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-64741-88-4	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
N-1-Naphthylanilin 90-30-2	-	LC50: =0.44mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Urea, N,n`-(methylendi-4,1-phenylen)bis[N`- cyclohexyl-	5
Diphenylmethanbis(stearylurea)	21

N-1-Naphthylanilin	4.28
--------------------	------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 64742-52-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Calciumcarbonat 471-34-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Urea, N,n``-(methylendi-4,1-phenyl)bis[N` - cyclohexyl- 58890-25-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Diphenylmethanbis(stearylurea) 43136-14-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- 64741-88-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-1-Naphthylanilin 90-30-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Generering af affald bør så vidt muligt undgås eller minimeres. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter skal overholde miljøbeskyttelseskravene og lovgivningen om affaldsbortskaffelse og eventuelle krav fra regionale lokale myndigheder. Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en autoriseret affaldsbehandler. Affald må ikke bortskaffes ubehandlet i afløbet, medmindre det opfylder samtlige krav fra alle myndigheder i retsområdet. Affaldsemballage skal genanvendes. Forbrænding eller losseplads skal overvejes, hvis genanvendelse ikke er muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en forsvarlig måde. Udvis forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, der ikke er blevet rensset eller skyllet. Tomme beholdere eller inderbeholdere kan indeholde en vis mængde produktrester. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandløb, afløb og kloakker.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EWC/AVV Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsespecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID	Ikke reguleret
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen

ADR	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen

IATA	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen
Bemærk:	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser**

Tyskland
Vandfareklasse (WGK) stærkt skadelige for vand (WGK 3)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med

kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- - 64742-52-5	28. 75.	-
Restolier (råolie), solventraffinerede - 64742-01-4	28. 75.	-
Calciumcarbonat - 471-34-1	75.	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- - 64741-88-4	28. 75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Navngivet farligt stof ifølge Seveso Direktivet (2012/18/EU)

Kemisk navn	Krav for laveste trin (tons)	Krav for højeste trin (tons)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- - 64742-52-5	-	25000

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
Calciumcarbonat - 471-34-1	Plantebeskyttelsesmiddel

Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H350 - Kan fremkalde kræft

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

Tekstforklaring

ATE: Akut toksicitet-estimat

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
SCBA	Tryklufforsynet åndedrætsværn		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Baseret på testdata
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevetidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 GHS-klassificering i Japan
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Verdenssundhedsorganisationen

Udstedelsesdato 21-jun-2018

Revisionsdato 11-okt-2023

Revisionsnote Opdateret format.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her