

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6	Revisionsdato: 19.10.2022	SDS nummer: 10646564-00010	Dato for sidste punkt: 30.03.2022 Dato for sidste punkt: 13.09.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Power Clean benzin & hybrid

Produktkode : 5861900054

Unik Formelidentifikator (UFI) : HRH2-90Q4-200T-EHTE

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Tilsætningsstof til brændstof  
Produkt til professionel anvendelse

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefon**

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Power Clean benzin & hybrid

Udgave  
2.6Revisionsdato:  
19.10.2022SDS nummer:  
10646564-00010Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger :

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P273 Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion:**

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

**Opbevaring:**

P405 Opbevares under lås.

**Bortskaffelse:**

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,&lt;2% aromatiske forbindelser

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, &lt; 2% aromatiske

Hydroafsvovlet kerosin (petroleum)

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %)

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
 Dato for sidste punkt: 13.09.2018

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70 - < 90
1-Propen, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylationsprodukter, reaktionsprodukter med ammonia	337367-30-3	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Hydroafsvovlet kerosin (petroleum)	64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8 01-2119462828-25	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %)	Ikke tildelt 01-2119473977-17	STOT RE 1; H372 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 1 - < 2,5
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske	Ikke tildelt 265-233-4 01-2119475608-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6	Revisionsdato: 19.10.2022	SDS nummer: 10646564-00010	Dato for sidste punkt: 30.03.2022 Dato for sidste punkt: 13.09.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

- Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.  
Fjern forurenede beklædning og sko.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.  
Gentagne kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brand-bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

## Power Clean benzin & hybrid

Udgave  
2.6Revisionsdato:  
19.10.2022SDS nummer:  
10646564-00010Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

## Power Clean benzin & hybrid

Udgave 2.6	Revisionsdato: 19.10.2022	SDS nummer: 10646564-00010	Dato for sidste punkt: 30.03.2022 Dato for sidste punkt: 13.09.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Indånd ikke tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Sprængstoffer  
Gasser
- Holdbarhed : 18 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstempe- : 35 °C

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
 Dato for sidste punkt: 13.09.2018

ratur

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske	Ikke tildelt	GV	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
 Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
 Sikkerhedsbriller  
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
 Gennemtrængningstid : 480 min  
 Hanske tykthed : 0,55 mm  
 Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374  
 Beskyttelsesindeks : Klasse 6

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2022
2.6	19.10.2022	10646564-00010	Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Materiale	:	Neopren
Gennemtrængningstid	:	480 min
Hanske tykkelse	:	0,55 mm
Direktiv	:	Udstyret bør stemme overens med DS EN 374
Beskyttelsesindeks	:	Klasse 6

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

Brug de følgende personlige værnemidler:

Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.

Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsestøj (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.

Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

---

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

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	opløsningsmiddel
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< 0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	190 - 280 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Antændelig (se flammepunkt)



**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6	Revisionsdato: 19.10.2022	SDS nummer: 10646564-00010	Dato for sidste punkt: 30.03.2022 Dato for sidste punkt: 13.09.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : 6 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : 0,5 %(V)

Flammepunkt : > 65,6 - < 70 °C

Selvantændelsestemperatur : > 200 °C

Dekomponeringstemperatur : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvreaktiv.

pH-værdi : Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke mulig, ingen vandbaseret opløsning

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : > 0,2 HPa (20 °C)

Massefylde : 0,82 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

**9.2 Andre oplysninger**

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Molekylvægt : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2022
2.6	19.10.2022	10646564-00010	Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Brændbar væske.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 13,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.500 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

LC50 (Rotte): > 4,95 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Hudætsning/-irritation**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**1-Propen, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylationsprodukter, reaktionsprodukter med ammonia:**

Resultat : Hudirritation

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Kanin  
Resultat : Let hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Resultat : Ingen øjenirritation

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Resultat : negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Genotoksicitet in vivo      :    Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Genotoksicitet in vitro      :    Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo      :    Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering      :    Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter      :    Rotte  
Anvendelsesrute      :    indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed      :    13 uger  
Resultat      :    negativ  
Bemærkninger      :    Baseret på data fra lignende materialer

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Arter      :    Rotte  
Anvendelsesrute      :    indånding (damp)  
Resultat      :    negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter      :    Rotte  
Anvendelsesrute      :    indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed      :    105 uger  
Resultat      :    negativ  
Bemærkninger      :    Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering      :    Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Power Clean benzin & hybrid**Udgave  
2.6Revisionsdato:  
19.10.2022SDS nummer:  
10646564-00010Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ



## Power Clean benzin & hybrid

Udgave  
2.6Revisionsdato:  
19.10.2022SDS nummer:  
10646564-00010Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Komponenter:

#### Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):

Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

#### Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 375$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 410Arter : Rotte  
NOAEL : 750 mg/kg  
LOAEL : 1.500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 DageArter : Mus  
NOAEL :  $\geq 1$  mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

#### Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):

Arter : Rotte  
NOAEL : 2,34 mg/l  
LOAEL : 4,67 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 6 Mdr.  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:

Arter : Rotte

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2022
2.6	19.10.2022	10646564-00010	Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

NOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 54 Dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Aspiration giftighed**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## Power Clean benzin & hybrid

Udgave  
2.6Revisionsdato:  
19.10.2022SDS nummer:  
10646564-00010Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

##### **1-Propen, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylationsprodukter, reaktionsprodukter med ammonia:**

##### **Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : Skadelig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### **Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 2 - 5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 3 mg/l

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 0,48 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 100 - 200 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 211  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.000

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

mg/l  
Metode: OECD retningslinje 201

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 69 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

**Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 58,6 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2022
2.6	19.10.2022	10646564-00010	Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 74,7 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 83,1 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 80 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Hydroafsvovlet kerosin (petroleum):**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vand

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vand

**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 5,9 - 10,2  
oktanol/vand Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## Power Clean benzin & hybrid

Udgave 2.6	Revisionsdato: 19.10.2022	SDS nummer: 10646564-00010	Dato for sidste punkt: 30.03.2022 Dato for sidste punkt: 13.09.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

- brugt produkt  
13 07 03, Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)
- ubenyttet produkt  
13 07 03, Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)
- urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6      Revisionsdato: 19.10.2022      SDS nummer: 10646564-00010      Dato for sidste punkt: 30.03.2022  
Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig



**Power Clean benzin & hybrid**

Udgave 2.6	Revisionsdato: 19.10.2022	SDS nummer: 10646564-00010	Dato for sidste punkt: 30.03.2022 Dato for sidste punkt: 13.09.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 93 %, 763 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

## Power Clean benzin & hybrid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2022
2.6	19.10.2022	10646564-00010	Dato for sidste punkt: 13.09.2018

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luffarts sammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luffart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Power Clean benzin & hybrid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2022
2.6	19.10.2022	10646564-00010	Dato for sidste punkt: 13.09.2018

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA