

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Første udgivelsesdato: 20/03/2003 Revisionsdato: 25/04/2023 Erstatte version fra: 21/12/2022 Fremstilling: 15.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Power Clean 750 ml
Produktnummer : 04.0179.9999

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Et hurtigt og effektivt rengørings-/affedtningsmiddel til såvel industrien (f.eks. elektronik og maskiner) som bilindustrien (f.eks. koblings- og motordeler).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

1.4. Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Karbondioxid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan; Karbondioxid, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk; Acetone

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 - Undgå indånding af damp, spray.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION, en læge.
P391 - Udslip opsamlers.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ekstra sætninger : Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

Nordiske landes forordninger

Danmark

Pr nummer : 2350398

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan	CAS-nummer: 92128-66-0 EINECS / ELINCS number: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Karbonhydrid, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	EINECS / ELINCS number: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetone	CAS-nummer: 67-64-1 EINECS / ELINCS number: 200-662-2 EC Index nummer: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butan (<0,1 % butadien (203-450-8)) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, DE, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HU, IE, LV, PL, SI)	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS number: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Carbondioxid (stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	CAS-nummer: 124-38-9 EINECS / ELINCS number: 204-696-9	2,5 – 5	Press. Gas (Comp.), H280
Propan	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS number: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Isobutan	CAS-nummer: 75-28-5 EINECS / ELINCS number: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	1 – 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Kontakt med huden	: Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Skyl med store mængder vand.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Åndedrætsproblemer. Hovedpine. Svimmelhed. Kvalme. Hoste. Dyspnø.
Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Forårsager hudirritation.
øjne kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Ved brand dannes der giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning.
-----------------------	-------------------------------

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Absorber med væskebindende materiale (fx sand, jord med kiselgur, syre- eller universalbindemidler).
Rengøringsprocedurer	: Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.
Andre oplysninger	: Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
Tekniske omstændighed(er)	: Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbasin. Opbevares køligt.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares i en lukket beholder. Opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Carbondioxid (124-38-9)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
	5000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Carbondioxid
OEL TWA	9000 mg/m ³
	5000 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Acetone (67-64-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Acetone
OEL TWA	600 mg/m ³
	250 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
butan (<0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA	1200 mg/m ³

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

butan (<0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
	500 ppm

DNEL-værdier og PNECværdier

Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Brug lukkede sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Filter AX (brunt)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Blank.
Udseende	: Trykforstøvning.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: ≤ 20,5 mm ² /s
Opløselighed	: Vand: delvis blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damppres	: 246 hPa
Damptryk ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,717 (20 °C)
Damp tæthed	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 0,6 – 13 vol %

Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (V.O.S.) : 684 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)

LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2920 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 25 mg/l

Karbonhydrid, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk

LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 23,3 mg/l

Acetone (67-64-1)

LD50/mundtlig/rotte	5800 mg/kg
---------------------	------------

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Acetone (67-64-1)	
LD50/dermal/kanin	20000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	76 mg/l
butan (<0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
LC50/indånding/4timer/rotte	658 mg/l
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Karbondioxid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Karbondioxid, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Acetone (67-64-1)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Power Clean 750 ml	
Viskositet, kinematisk	≤ 20,5 mm ² /s
11.2. Oplysninger om andre farer	
Ingen tilgængelige oplysninger	
PUNKT 12: Miljøoplysninger	
12.1. Toksicitet	
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Karbondioxid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)
Karbondioxid, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
Acetone (67-64-1)	
EC50 - Andre vandorganismer [1]	8800 mg/l (Daphnia Magna)
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Power Clean 750 ml	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Carbondioxid (124-38-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Karbonhydrid, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Acetone (67-64-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Isobutan (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
butan (<0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.7. Andre negative virkninger	
Andre negative virkninger	: Giftig for fisk.
Power Clean 750 ml	
Generelle information(er)	Undgå udledning til miljøet, Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden, Også giftig for fisk og plankton i vandområder, Giftigt for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter	: Affald, inklusive tømte beholdere, er kontrolleret affald og bør henlægges i henhold til den kommunale affaldsordning. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode	: 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer 15 01 04 - Metalemballage

Danmark

Kemikalieaffaldsgruppe	: z - Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper
Affaldsfraktion	: 03.13

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1950
UN-nr. (IMDG)	: UN 1950
UN-nr. (IATA)	: UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: AEROSOLER, brandfarlige
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: AEROSOLS
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Aerosols, flammable
Beskrivelse i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Faresedler (IMDG) : 2.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja (Miljøfarlige stoffer undtagelse gælder (mængde af væsker ≤ 5 liter eller nettomasse af faste stoffer ≤ 5 kg) Det miljøfarlige stofmærke er derfor ikke påkrævet, som angivet i ADR-forordningen, afsnit 5.2.1.8.1.)

Marin forureningsfaktor : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 derogation anvendt (mængde af væske ≤ 5 liter eller nettovægt af fast stof ≤ 5 kg))

EmS-nr. (Brand) : F-D

EmS-nr. (Udslip) : S-U

Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F

Begrænsede mængder (ADR) : 1I

Transportkategori (ADR) : 2

Tunnelrestriktionskode : D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P207, LP200

Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP87, L2

Stuvningskategori (IMDG) : Ingen

Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW1, SW22

Segregation (IMDG) : SG69

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E0

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y203

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : $\geq 30\%$ alifatiske kulbrinter
(648/2004/EF)

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

V.O.C. (V.O.S.) : 684 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Tyskland

Kontrol af luftkvalitet (TA Luft)					
Kategori	Klasse	Gælder den	Lokalt navn	Maksimalt masseflow	Maksimal massekoncentration

Danmark

Pr nummer	: 2350398
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år
Danske Nationale forskrifter (Tillæg)	: Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser: - Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009. - Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003. - Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993. Kun til industriel brug.

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Revisionsdato	Modificeret
	Erstatter	Modificeret
14.2	Officiel godsbetegnelse (ADR)	Modificeret

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	IATA = International Air Transport Association
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure

Power Clean 750 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS PCS Innotec 2024

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.