

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: PowerClean Jet****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

**Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting**Miljøutslippskategori** ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk**Bruk av stoffet/ tilberedning** Precleaner**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

WashTec Bilvask  
Bedriftsveien 6  
N - 0950 Oslo  
Telefon: +47-22 -91 81 80  
Telefaks: +47-22-16 17 17  
Hjemmeside: www.washtec.no

**Avdeling for nærmere informasjon:** MSDS\_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefonnummer** Norwegian Poison Information Centre: Phone: +47 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1C H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05

**Varselord** Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Natriumhydroksid

**Faresetninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Sikkerhetssetninger**

P234 Oppbevares bare i originalbeholder.  
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.  
P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 1)

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**2.3 Andre farer**
**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2 Stoffblandinger**
**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoksylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanol, etoksilat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoksylat Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Alanine, N,N-bis(karboxymetyl)- trinnatrium salt Met. Corr. 1, H290	1-<3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	Natriumhydroksid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	1-<3%
CAS: 94313-91-4	Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium methyl sulphate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

**Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

ikke-ioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
amfotere overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer, fosfonater	<5%

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Skyll med varmt vann.

Legebehandling er nødvendig straks, da ikke behandlede etsinger fører til sår som er vanskelig å helbrede.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830**

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

---

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

---

(fortsatt fra side 2)

**Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

---

**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produkt selv ikke brenner.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Uoppbrente kullvannstoffer.

**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

**Ytterligere informasjoner** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

---

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

---

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

---

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

---

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Sørg for gulv som tåler lut.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 3)

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

**Informasjoner om felles lagring:**

Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Sørg for tilstrekkelig lufting.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**AG | Langtidsverdi: 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
E**1310-73-2 Natriumhydroksid**AG | Takverdi: 2 mg/m<sup>3</sup>**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

**hanskemateriale**

I full kontakt: Nitrilgummi, &gt;480 min (EN 374).

Ved sprut: Nitrilgummi, &gt;480 min (EN 374).

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

**Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 4)

for manuell søknad.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	Klar
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi ved 20°C:** 13**Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:****Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Eksplisjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	ikke anvendelig
<b>Øvre:</b>	ikke anvendelig

**Damptrykk:** Ikke bestemt.

<b>Tetthet ved 20°C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ tetthet:</b>	ikke anvendelig
<b>Damptetthet:</b>	ikke anvendelig
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.

**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Fullstendig blandbar.**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.**Viskositet:**

<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>VOC (EF)</b>	0,00 %

**9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** stabilt når det brukes som forutsatt.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 5)

**10.2 Kjemisk stabilitet**
**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

**10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**\* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

For blandingen ble de relevante estimerte verdiene for akutt toksisitet (ATE) beregnet ved hjelp av råmaterialenes toksisitetsdata, og (hvis nødvendig) verdiene til de innledende blandingene. I tillegg angis under toksisitetsdata til de relevante råmaterialene. ATE=estimerte verdiene for akutt toksisitet

**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	ATEmix	>2.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalativ	ATEmix, beregnet for støv og tåke	>5 mg/l
<b>160875-66-1 Alkoholetoksylat</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>160875-66-1 2-Propylheptanol, etoksilat</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (Schätzung)
<b>160875-66-1 Alkoholetoksylat</b>		
Oral	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	20,1 mg/l (rat)
<b>112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
<b>1310-73-2 Natriumhydroksid</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**Primær irritasjonsvirkning:**
**Hudetsing/hudirritasjon**

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmet for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Toksikolgen. All data for de komponenter som leveres av produsenter av råvarer.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 6)

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ut av alle data som er tilgjengelige for råmaterialene resulterer ingen antydning for en kreftfremkallende virkning av blandingen eller virkninger som resulterer i genetiske forandringer eller som fremstiller en fare for forplantingen.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**
**12.1 Giftighet**

<b>Akvatisk toksisitet:</b>	
<b>160875-66-1 Alkoholetoksyilat</b>	
EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)
<b>160875-66-1 2-Propylheptanol, etoksilat</b>	
EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10-100 mg/l (algae)
<b>160875-66-1 Alkoholetoksyilat</b>	
EC50, 48 h	1,1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1,1-10 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)
<b>112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
<b>1310-73-2 Natriumhydroksid</b>	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Die vaskeaktive produktstoffene er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensedmidler og er biologisk nedbrytbare.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere økologiske informasjoner:**
**Generelle informasjoner:**

Produktet kan føre til skumdannelse i rensaneanlegg. Før utslipp til kloakkanlegg eller vassdrag foretas behandling etter teknisk stand. Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortyndede brukkonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 7)

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Blandingen inneholder ingen PBT stoff. (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic).

**vPvB:** Blandingen inneholder ingen vPvB stoff. (vPvB=very persistent, very bioaccumulative).

**12.6 Andre skadevirkninger**

Inneholder ikke organiske kompleksdannere som ifølge tillegg 49 ikke kan oppnå en DOCelimineringsgrad etter 28d på minst 80% (i henhold til nr. 406 i tillegg "Analyse- og målemetoder").

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.


**Ikke rengjort emballasje:**
**Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

EAL-Avfallskode: 150110\*

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

<b>14.1 FN-nummer</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1760
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> <b>ADR</b> <b>IMDG, IATA</b>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>  <b>ADR, IMDG</b>	
	
<b>klasse</b> <b>Fareseddel</b>	8 Etsende stoffer 8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> <b>Kemler-tall:</b> <b>EMS-nummer:</b> <b>Segregation groups</b> <b>Stowage Category</b>	Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B Alkalis A

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

(fortsatt fra side 8)

<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
<b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Fritatt mengde (EQ):</b>	E1
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
<b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST), 8, III

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Dette produktet omfattes ikke av eksportdirektivet EG VO 649/2012.

Produktet omfattes ikke av kjemivåpenavtalen (CWC).

Dette produktet omfattes ikke av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2017), IMDG (2017), IATA (2017 58. edition)**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En materialsikkerhetsvurdering kreves ikke for blandinger.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Artikkelnummer:** 3136-038-29 Jet**Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Se kapittel 2.

H314: Inndelingen i kategorien hudetsende Skin Corr. 1 skjer på grunn av den ekstreme pH-verdien.

H318: Inndeling på grund av additionsformel.

H290: Inndeling på grund av test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. for dette produktet ble anvendt: bridging principle (överbrygningsprinsiper).

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(fortsatt på side 10)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830**

Trykkdato: 23.10.2017

Versjon 3

revidert den: 23.10.2017

---

**Handelsnavn: PowerClean Jet**

---

(fortsatt fra side 9)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

---

NO