

Sikkerhedsdatablad af 17/8/2022, revision 6.0

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: POWER CLEAN OUT

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

Højtryksrensere til kondensatorer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefon

+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Fare, Aerosols 1, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H222, H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

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.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Sikkerhedsdatablad

POWER CLEAN OUT



Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	ethanol	Indeksnumm 603-002-00-5 er: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH-nr.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	propan	Indeksnumm 601-003-00-5 er: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH-nr.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	butan	Indeksnumm 601-004-00-0 er: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH-nr.: 01-21194746 91-32-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	isobutan	Indeksnumm 601-004-00-0 er: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH-nr.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	propan-2-ol	Indeksnumm 603-117-00-0 er: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH-nr.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH-nr.: 01-21194900 61-47-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2

		H411
--	--	------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Vask forurenede tøj, før du bruger dem.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

CO2 eller pulverlukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Rådgivning om generel erhvervshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Se underafsnit 10.5

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

7.3. Særlige anvendelser

Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm

VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm

WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm

TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm

GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm

NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³

TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³

TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm

TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Bemærkninger: (D, EX) - Asphyxia

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS impair

isobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS impair

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm

MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm

WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

DNEL eksponeringsgrænseværdier

ethanol - CAS: 64-17-5

Industriarbejder: 1900 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 950 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 343 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Konsument: 26 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 500 mg/m³ - Konsument: 89 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 888 mg/kg - Konsument: 319 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Erhvervsmæssig bruger: 11 mg/kg - Konsument: 5.5 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 6.2 mg/m³ - Konsument: 1.53 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.44 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

ethanol - CAS: 64-17-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.96 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.79 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 36 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 2.9 mg/kg

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 2.75 mg/L

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 580 mg/L

Mål: Sekundær forgiftning - Værdi: 0.72 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.63 mg/kg

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 140.9 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 140.9 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 140.9 mg/L

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2251 mg/L

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.034 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.003 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 5.24 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.524 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.02 mg/kg

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 0.0335 mg/L

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 24 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Beskyttende lufttætte goggles (ref. Standard EN 166).

Beskyttelse af huden:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	farveløst	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	0 ° C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	9.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	delvis	--	--
Opløselighed i olie:	delvis	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.8 g/mL (20°C / 68°F)	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

POWER CLEAN OUT/6.0

S. 6 af 12

- 10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Holdes væk fra varmekilder.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke oxidationsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen data til rådighed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

- a) akut toksicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- b) hudætsning/-irritation
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- e) kimcellemutagenicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- g) reproduktionstoksicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- h) enkel STOT-eksponering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- j) aspirationsfare
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

ethanol - CAS: 64-17-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus > 20 mg/L - Varighed: 4h

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 4710 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 72.6 mg/L - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 1064 mg/kg

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 88 mg/kg/day

Test: LOAEL - Eksp.måde: Hud - Arter: Mus 0.045 mg/cm²

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende Positiv

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Negativ

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer ≤ 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Ikke klassificeret for miljøfarer

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

ethanol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 11200 mg/L - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 12300 mg/L - Varighed timer: 48 -

Bemærkninger: Species: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 275 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Species: Chlorella vulgaris

propan-2-ol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Pimephales promelas

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Lepomis macrochirus

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Pimephales promelas

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 2.67 mg/L

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 3.1 mg/L

Effektparameter: IC50 - Arter: Alger 0.143 mg/L

- b) Kronisk akvatisk toksicitet:
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 0.067 mg/L - Varighed timer: 72
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed
ethanol - CAS: 64-17-5
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -
Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
ethanol - CAS: 64-17-5
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til
forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale
bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
ADR - UN-nr.: 1950
IATA - UN-nr.: 1950
IMDG - UN-nr.: 1950
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR-Teknisk varebetegnelse: AEREOSOLS, flammable
IATA-Teknisk navn: Aerosols, flammable
IMDG-Teknisk navn: AEREOSOLS
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR - Klasse: 2
ADR-Etiket: 2.1
IATA-Klasse: 2.1
IMDG-Klasse: 2.1
- 14.4. Emballagegruppe
- 14.5. Miljøfarer
IMDG - EMS-nr: F-D, S-U
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): D
IATA-Passagerfly: Y203
IATA-Fragtfly: Y203
IMDG-Teknisk navn: AEREOSOLS
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P3a

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

POWER CLEAN OUT



H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Brandfarlig gas, Kategori 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategori 1
Press. Gas	2.5	Gasser under tryk
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Aerosols 1, H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE: Vurdering af akut toksitet
ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL: Afledt No Effect Level.
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

Sikkerhedsdatablad

POWER CLEAN OUT



IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.