

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja· **1.1 Identifikator izdelka**· **Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY**· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.· **Uporaba snovi / priprava** Samo za pravilno ravnanje.· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**· **Proizvajalec/dobavitelj:**

BUCHER_AG_LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse_31__
CH-4901_Langenthal__
Telefon_+41_(0)62_919_75_75

· **Samo predstavnik v EU:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Področje/oddelek za informacije:** msds@motorex.com· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim
zdravnikom, v primeru življenjske
ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **2.2 Elementi etikete**· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnosti**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Opozorilna beseda** Nevarno· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani, cikloalkeni
Propan-2-ol

· **Izjave o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 1)

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostne izjave

- P101** Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102** Hraniti zunaj dosega otrok.
- P103** Pred uporabo preberite etiketo.
- P210** Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P211** Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
- P251** Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P261** Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
- P280** Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
- P304+P340** **PRI VDIHAVANJU:** Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- P305+P351+P338** **PRI STIKU Z OČMI:** previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P405** Hraniti zaklenjeno.
- P410+P412** Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- P501** Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi
Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

Število ES: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani, cikloalkeni	70-90%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol	10-25%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 2)

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

67-63-0 Propan-2-ol

MV	dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
----	--

· **DNEL**

Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani, cikloalkeni

oralen	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (Potrošnik)
dermalen	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (Delavec)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (Potrošnik)
inhalativen	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m ³ (Delavec)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m ³ (Potrošnik)

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (Potrošnik)
dermalen	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (Delavec)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (Potrošnik)
inhalativen	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m ³ (Delavec)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m ³ (Potrošnik)

· **PNEC**

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (Sekundarno zastrupitev (plenilci))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (vodnih organizmov)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (vodnih organizmov)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (vodnih organizmov)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (vodnih organizmov)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (vodnih organizmov)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (vodnih organizmov)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (terrestrial organisms)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 4)

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

67-63-0 Propan-2-ol

BAT	50 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
-----	---

	50 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
--	--

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščita dihal:**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Zaščita dihal če tvorbo aerosola ali meglice: uporaba maske s filtrom tipa A2, A2 / P2 ali ABEK.

· **Zaščita rok:**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Zaščitne rokavice po EN 374, ki so odporne na olja v uporabi. Standard EN 374 Stopnja 3 nadzor G1

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0.4 mm

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 60 minut (propustnost skladno z EN 374 3. del: stopnja 1).

· **Zaščita oči:** Ni potrebno.

· **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
· Splošne navedbe	
· Videz:	
· Oblika:	utekočinjen plin
· Barva:	brezbarven
· Vonj:	podoben topilom
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Vrednost pH	Ni določen.
· Sprememba stanja	
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Začetno vrelišče in območje vrelišča:	82 °C (DIN EN ISO 3405)
· Plamenišče:	<2 °C
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije:	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota pri 20 °C:	0,74 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.	
· Viskoznost:	
· dinamična	Ni določen.
· kinematična pri 40 °C:	3 mm ² /s (DIN 51562-1)
· VOC (EC)	100,00 %
· Vsebnost trdih teles:	0,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 6)

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

· **Akutna toksičnost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani, cikloalkeni

oralen	LD50	8 ml/kg (rat)
dermalen	LD50	4 ml/kg (rat)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	23,3 mg/l (rat)
	NOAEC	5,8-24,3 mg/l (rat)

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	16,4 ml/kg (rabbit)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 6h	10.000 ppm (rat)
	NOAEC	5.000 ppm (rat)
	NOEC	500-5.000 ppm (rat)

· **Primarno draženje:**

· **na koži:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **na očeh:**

Povzroča hudo draženje oči.

· **Senzibilizacija:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

· **Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **STOT – enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani, cikloalkeni

EC50	0,23 mg/l/21d (vodni nevretenčarji)
EC50	0,64 mg/l/48h (vodni nevretenčarji)
LL50	3-10 mg/l/96h (fish)
LL50	10-30 mg/l/72h (fish)
LL50	10-30 mg/l/48h (fish)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 7)

LL50	30-100 mg/l/24h (fish)
LL0	3 mg/l/96h (fish)
EL50	13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	4,6-10 mg/l/48h (vodni nevretenčarji)
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-22 mg/l/24h (vodni nevretenčarji)
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	4,6 mg/l/48h (vodni nevretenčarji)
ELO	10 mg/l/24h (vodni nevretenčarji)
NOEC	0,17 mg/l/21d (vodni nevretenčarji)
NOELR	0,574 mg/l/28d (fish)
NOELR	1 mg/l/21d (vodni nevretenčarji)
NOELR	6,3 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
LOEC	0,32 mg/l/72h (vodni nevretenčarji)

67-63-0 Propan-2-ol

LC50	9,64-10 mg/l/96h (fish)
LC50	10.000 mg/l/24h (vodni nevretenčarji)
EC50	10.000 mg/l/24h (vodni nevretenčarji)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani, cikloalkeni

biorazgradljivost	98 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
67-63-0 Propan-2-ol	
porazdelitveni koeficient	0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
biorazgradljivost	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**

· **Opomba:** Strupeno za ribe.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

strupeno za vodne organizme

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Zastran recikiranja se obrniti na trg za odpadke.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 8)

· Klasifikacijski seznam odpadkov

07 06 04* Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

· Neočiščena embalaža:
· Priporočilo:

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Prazne posode lahko vsebujejo vnetljive ali eksplozivne hlape.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
· ADR/RID/ADN
· IMDG

 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
· ADR/RID/ADN

· Kategorija

2 5F Plini

· Listek za nevarnost

2.1

· IMDG

· Class

2.1

· Label

2.1

· IATA

· Class

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Embalažna skupina
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

 Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi:
 Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izo-alkani,
 cikloalkeni

· Marine pollutant:

Simbol (riba in drevo)

· Posebne označevanje (ADR/RID/ADN):

Simbol (riba in drevo)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 9)

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Plini
· Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	-
· EMS-številka:	F-D,S-U
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR/RID/ADN	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso
E2 Nevarno za vodno okolje
P3b VNETLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 11)

SI

Varnostni list po (EU) 2015/830

datum izdaje: 05.12.2017

Številka različice 1.1

Sprememba: 01.12.2017

Trgovsko ime: POWER BRAKE CLEAN SPRAY

(nadaljevanje od strani 10)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Razvrstitev zmesi je bila izvedena na podlagi izračuna v skladu s pravili, določenimi v Prilogi I Uredbe (ES) št 1272/2008.

niso potrebni posebna navodila za usposabljanje, ki zagotavljajo zaščito zdravja ljudi in okolja.

· **Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Abteilung Produktsicherheit

· **Okrajšave in akronimi:**

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**