

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**Power Cut**

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

Dátum vydania 19.06.2006

Dátum revízie 28.05.2018

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Power Cut

Číslo výrobku 20405

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produktová skupina PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Použitie látky/prípravku Rezný olej

Dôležité identifikované použitia
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Distribútor**

Názov firmy VEIDEC SK, s.r.o.

Poštová adresa Bytčická 2

PSČ 010 01

Názov miesta Žilina

Krajina Slovensko

Tel +421 415 007 711

Fax +421 415 007 713

E-mail veidec@veidec.sk

Webová stránka www.veidec.sk

Výrobca

Názov firmy VEIDEC AB

Poštová adresa Videvägen 9

PSČ	247 64
Názov miesta	Veberöd
Krajina	SVERIGE
Tel	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	http://www.veidec.com
Meno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	Tel : +421 254774166 Popis : Národné toxikologické informačné centrum (nepretržitá služba po dobu 24 hodín)
-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia CLP	Aerosol 1; H222 H229
------------------	-------------------------

2.2. Prvky označovania

Piktogramy pre nebezpečenstvo (CLP)



Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Prehlásenia o nebezpečenstve	H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov. Nefajčite.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Nepožadujú sa žiadne informácie.
------------------	----------------------------------

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov komponentu	Identifikácia	Klasifikácia	Obsah
Destiláty (ropné) ,	CAS č. : 64742-55-8	Asp. tox 1; H304	10 – 20 %

hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie	EC č. : 265-158-7 Registračné číslo: 01-2119487077-29	Poznámky ku klasifikácii CLP: L	
Tris[2(or 4) -branched alkyl(C=9-10) phenyl] phosphorothioate	CAS č. : 126019-82-7	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,5 %
Propán	CAS č. : 74-98-6 EC č. : 200-827-9 Index č. : 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	1 – 10 %
Izobután	CAS č. : 75-28-5 EC č. : 200-857-2 Index č. : 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	1 – 10 %
Bután	CAS č. : 106-97-8 EC č. : 203-448-7 Index č. : 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	1 – 10 %
Poznámka, zložka	Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné	Ak nevoľnosť pretrváva, obráťte sa na lekára.
Vdýchnutie	Čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou	Opláchnite vodou.
Očný kontakt	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.
Požitie	Kvôli malému baleniu je riziko požitia minimálne.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné príznaky a účinky	Nie sú zaznamenané žiadne iné informácie.
-----------------------------	---

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Samostatná výbava prvej pomoci	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
--------------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla, suchý prášok alebo CO ₂ .
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu	Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózii aerosólovej nádoby.
-------------------------------	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Pokyny pre hasenie	Dbajte na všeobecné požiarne pokyny uvedené na pracovisku.
--------------------	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia	Dobre vetrajte.
------------------	-----------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie	Irelevantné pri používaní malých množstiev.
----------------------------------	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Obmedzenie	Irelevantné.
------------	--------------

Čistenie	Nie sú zaznamenané žiadne špecifické čistiace postupy.
----------	--

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodatočné informácie	Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode 8. K likvidácii odpadu pozri bod 13.
----------------------	--

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Narábanie	Dobre vetrajte.
-----------	-----------------

Ochranné bezpečnostné opatrenia

Opatrenia na zabránenie požiaru	Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
---------------------------------	--

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uskladnenie	Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Držte v pôvodnej nádobe.
-------------	--

Podmienky bezpečného skladovania

Technické opatrenia a podmienky uchovávania	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
---	--

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické použitie(a)	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Iné informácie o hraničných hodnotách prahu	Irelevantné.
---	--------------

8.2. Kontroly expozície

Preventívne opatrenia na zabránenie expozície

Primerané technické kontroly	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
------------------------------	--

Ochrana očí / tváre

Vhodná ochrana očí	Za normálnych okolností sa ochrana očí bežne nevyžaduje.
--------------------	--

Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc	Za normálnych okolností sa použitie rukavíc bežne nevyžaduje.
Vhodné materiály	Nitril.

Ochrana kože

Vhodný ochranný odev	Irelevantné.
----------------------	--------------

Ochrana dýchacích ciest

Odporúčaný typ vybavenia	Za normálnych okolností sa použitie ochrany dýchacieho traktu nemá vyžadovať.
--------------------------	---

Hygiena / Environmentálny

Osobitné hygienické opatrenia	Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.
-------------------------------	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	Aerosól
Farba	Žltkavý
Pach	Charakteristika
pH	Poznámky: Neuvedené
Bod tavenia sa / taviaci rozsah	Poznámky: Neuvedené
Bod varu	Poznámky: Neuvedené
Bod vzplanutia	Hodnota: -97 °C
Rýchlosť odparovania	Poznámky: Neuvedené
Expozičný limit	Poznámky: Neuvedené
Tlak pary	Hodnota: 4100 hPa
Hustota pary	Poznámky: Neuvedené
Hustota	Hodnota: 0,78 g/cm ³
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Poznámky: Neuvedené

Samovznietenia	Hodnota: 470 °C
----------------	-----------------

Viskozita	Poznámky: Neuvedené
-----------	---------------------

9.2. Iné informácie

Fyzikálne nebezpečenstvá

Obsah prchavých organických zlúčenín	Hodnota: 118 g/l
--------------------------------------	------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Žiadne špecifické podmienky pravdepodobne nevyústia do nebezpečnej situácie.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní.
-----------	---

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
------------------------------	----------------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa má zabrániť	Zabráňte vystaveniu aerosolových nádob vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.
----------------------------------	--

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa má zabrániť	Žiadne zvláštnosti.
----------------------------------	---------------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne za normálnych podmienok.
------------------------------	---------------------------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Ďalšie informácie týkajúce sa nebezpečenstva pre zdravie

Vdýchnutie	Vo vysokých koncentráciách majú výpary a aerosóly narkotický účinok a môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť.
------------	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita	Nejestvujú údaje o ekotoxicite tohto produktu.
-------------	--

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť, komentáre	Nie sú dostupné údaje.
---	------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	O bioakumulácii nejstávajú žiadne dostupné údaje.
-------------------------	---

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
----------	----------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky hodnotenia PBT	Nie je klasifikovaný ako PBT/vPvB podľa súčasných kritérií EÚ.
-------------------------	--

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Environmentálne informácie, záver	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
-----------------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

EWL balenie	EWC kód odpadu : 150110 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Klasifikované ako nebezpečný odpad: Áno
	EWC kód odpadu : 150104 Obaly z kovu Klasifikované ako nebezpečný odpad: Nie
Ďalšie informácie	150104: Balenie musí byť prázdne (bez kvapiek po obrátení).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR / RID / ADN	AEROSÓLY
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1

ICAO / IATA 2.1

14.4. Obalová skupina**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa****14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC****IMDG / ICAO / IATA, ďalšie informácie**

EmS F-D, S-U

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Právne a správne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

1272/2008/ES klasifikácii, označovaniu a baleniu látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830, z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané	Nie
--	-----

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3).	H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	--

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222 H229
--	-------------------------

Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené	EÚ/2015/830
---	-------------

Verzia	5
--------	---

Pripravený zo strany	Nina Mandahl
----------------------	--------------