

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV
aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DP parts s.r.o.
Bělehradská 858/23
120 00 PRAHA 2
IČ: 05743842
DIČ: CZ05743842
emai: info@dpparts.cz
tel: +420 792 215 435

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Fyzikální: Aerosol, kategorie 2
Hořlavý aerosol.

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

Klasifikace je založena na testování.	Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
Zdraví:	Karcinogenita, kategorie 2 Podezření na vyvolání rakoviny . Dráždivost pro kůži, kategorie 2 Dráždí kůži. Podráždění očí, kategorie 2 H316 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
Životní prostředí:	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Klasifikaci na metoda výpočtu.	

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Obsahuje: Dichlormethan
Piktogramy označující nebezpečí:	  
Signální slovo:	Varování
Údaje o nebezpečnosti:	H223 : Hořlavý aerosol. H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H351 : Podezření na vyvolání rakoviny . H315 : Dráždí kůži. H319 : Způsobuje vážné podráždění očí. H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 : Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 : Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P201 : Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P261 : Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P271 : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 : Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P308/313 : PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P410/412 : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. P501-2 : Obsah nebo obal likvidujte ve schválených sběrných místech.

Předpis (ES) č. 648/2004
o čisticích prostředcích: aromatické uhlovodíky 5 - 15 %
halogenované uhlovodíky > 30 %

List bezpečnostních údajů materiálu

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Art.31

Název produktu: GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV
(Gasket Pro Remover)
Ref. č.: BDS002248_13_20190313 (CZ)

Datum vytvoření: 13.03.19 Version : 2.0
Nahrazuje: BDS002248_20181115

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie Poznámka nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Dichlormethan	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	50-75	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H351,H315,H319,H336	
Ethanol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W
Uhlovodíky, bohaté na C3- 4, ropný destilát; Rafinérský plyn	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5-10	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Hydrocarbons, C10, aromatics,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	5-10	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Propan- 2- ol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Butanon	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : není klasifikována jako karcergen, méně než 0,1% w/w 1,3-butadienu (EinecsNr. 203-450-8)

Q : Číslo CAS je pouze indikativní identifikátor, který má být použit pro účely globálních inventarizací mimo EU.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (Specifické koncentrační limity)

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:

Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

Kontakt s pokožkou:	Vyhledejte lékařskou pomoc Ihned odstraňte kontaminované oblečení a omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vody. Potom se umyjte vodou a mýdlem Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Dýchá-li obtížně, podejte kyslík Umělé dýchání nasazujte, pouze když pacient nedýchá Ihned vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	Nevyvolávejte zvracení Vypláchněte si ústa vodou (nepolykejte) V případě polknutí vyhledejte lékařskou pomoc ihned a ukažte lékaři nádobu nebo nálepku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	může vyvolat dráždění Vysoké koncentrace mohou mít omamné účinky. Příznaky: bolest v krku, kašel, dýchavičnost, vážné problémy s dýcháním, bolení hlavy
Požítí:	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. Příznaky: bolest břicha, závratě, průjem, kašel, bolest hlavy
Kontakt s pokožkou:	může vyvolat dráždění Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Pokud by se projevily jakékoliv příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Metylenchlorid je klasifikován jako karcinogen kat.2 V případě opakované expozice se doporučují pravidelné lékařské prohlídky
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO, CO₂, HCl
chlorované sloučeniny

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.
Z látky se uvolňuje jedovatý dým, nasadte si dýchací přístroj s uzavřeným okruhem

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipust'te proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem
Místo úniku umyjte vodou a čisticím prostředkem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Zařízení by mělo být uzemněno.
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.
Používejte pouze nářadí z nejméně nehořlavého kovu.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
Po použití se důkladně umyjte
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
Propan- 2- ol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Dichlormethan	75-09-2	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
Butanon	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání
vdechnutí:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
doporučená ochrana dýchacích cest:	Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ AX)
ruce a pokožka:	Noste vhodné ochranné rukavice Doba průniku rukavic by měla být delší než celková doba používání výrobku. Pokud práce trvá déle, než je doba průniku, měly by se rukavice průběžně měnit.
Doporučené rukavice	(polyvinylalkohol)
oči:	Noste ochranné brýle podle normy EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina pod tlakem.
barva:	Bezbarvý.
pach:	Rozpouštědlo.
pH:	Nelze použít.
Bod varu / rozmezí bodu varu:	Není k dispozici.

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

Bod vzplanutí:	Žádný
Rychlost odpařování:	Není k dispozici.
Hranice výbuchu: horní hranice:	Není k dispozici.
dolní hranice:	Není k dispozici.
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	1.18 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	80 mPa.s (@ 20°C).

9.2 Další informace

VOC:	1180 g/l
------	----------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné okysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂, HCl
stopy chlóru a fosgenu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žiravost/dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	Podezření na vyvolání rakoviny .
toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	může vyvolat dráždění Vysoké koncentrace mohou mít omamné účinky.
Požiti:	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic.
Kontakt s pokožkou:	dráždí pokožku
Kontakt s očima:	dráždí oči

Toxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Ethanol	64-17-5	LD50 orálně krysa	> 2000 mg/kg
		LD50 dermálně králík	> 2000 mg/kg
Propan- 2- ol	67-63-0	LD50 orálně krysa	5840 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	> 25000 mg/l
		LD50 dermálně králík	13900 mg/kg
Dichlormethan	75-09-2	LD50 orálně krysa	> 2000 mg/kg
		LD50 dermálně krysa	> 2000 mg/kg
Butanon	78-93-3	LD50 orálně krysa	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C10, aromatics,	-	LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	4688 mg/m3
		LD50 dermálně králík	> 2000 mg/kg

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
Metylenchlorid je klasifikován jako karcinogen kat.2

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3

Název produktu: GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV
(Gasket Pro Remover)
Ref. č.: BDS002248_13_20190313 (CZ)

Datum vytvoření: 13.03.19 Version : 2.0
Nahrazuje: BDS002248_20181115

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekotoxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Ethanol	64-17-5	LC50 pro ryby	> 100 mg/l
Propan- 2- ol	67-63-0	IC50 pro řasy	1000 mg/l
		LC50 pro ryby	9640 mg/l
		EC50 dafnie	9714 mg/l
Dichlormethan	75-09-2	IC50 pro řasy	> 662 mg/l
		LC50 pro ryby	193 mg/l
		EC50 dafnie	27 mg/l
Hydrocarbons, C10, aromatics,	-	IC50 pro řasy	> 10 mg/l
		LC50 pro ryby	2-5 mg/l
		EC50 dafnie	3-10 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

nepředpokládaná bioakumulace

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné experimentální údaje
GWP (potenciálem globálního
oteplování): 7

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

List bezpečnostních údajů materiálu

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Art.31

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída:	2.1
Vedlejší riziko:	6.1
ADR/RID – Kód klasifikace:	5TF

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí:	Ne
IMDG - látka znečišťující moře:	No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí:	Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu):	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

Název produktu:	GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV (Gasket Pro Remover)	Datum vytvoření:	13.03.19 Version : 2.0
Ref. č.:	BDS002248_13_20190313 (CZ)	Nahrazuje:	BDS002248_20181115

ODDÍL 16: Další informace

*Standardní věta o nebezpečnosti
H220 : Extrémně hořlavý plyn.
H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 : Dráždí kůži.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351 : Podezření na vyvolání rakoviny .
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

REVIZE V KAPITOLE: 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti.