

	BEZPE NOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 8
		Revidovaná verze . : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

1. Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : BRIL auto
Výrobku kód : 42204036

1.2. P íslušná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

Použití : Univerzální ut rky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu

Odpov dný za uvedení na trh : MARCA CZ
CZECH REPUBLIC
P íšimasy 124; eský Brod 282 01
Czech Republic
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333
marca@marca.cz
www.marcacz.cz

1.4. Telefonní íslo pro naléhavé situace

Telefonní íslo : 0420 312 301 311

2. Identifikace nebezpe nosti

2.1. Klasifikace látky nebo sm si

Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45

Bez za azení.

Kódy t íd a kategorií nebezpe nosti, Na ízení (ES) . 1272/2008 (CLP)

Nebezpe nost pro zdraví : Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 2 -Varování (CLP : Eye Irrit. 2)
H319

2.2. Prvky ozna ení

Ozna ení podle EC 67/548 nebo EC 1999/45

Symbol/symboly : Žádné.
R-v ta/R-v ty : Žádné.
S-v ta/S-v ty : S2 : Uchovávejte mimo dosah d tí.
S46 : P í požití okamžit vyhledejte léka skou pomoc a ukažte tento obal nebo ozna ení.
Další výrazy : Nepožívat
Obsahuje : < 5% : - Aniontové povrchov aktivní látky
- Neiontové povrchov aktivní látky
Parfémy

MARCA CZ

CZECH REPUBLIC
P íšimasy 124; eský Brod 282 01
Czech Republic
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333
marca@marca.cz
www.marcacz.cz

V p ípad nouze : 0420 312 301 311

	BEZPE NOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 8
		Revidovaná verze . : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, Sodium Pyrithione, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone.

Nálepky podle nařízení EU 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slova	: Varování
Standardní vety o nebezpečnosti	: H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
• všeobecné	: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
• reakce	: P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI : Někdy několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pří PŘI POŽITÍ : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO: tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.
Obsahuje	: < 5% : - Aniontové povrchově aktivní látky - Neiontové povrchově aktivní látky Parfémy 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, Sodium Pyrithione, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone.

2.3. Jiná rizika

Jiná rizika : Žádné za normálních podmínek.

3. Složení / informace o složkách

Látka / Příprava : Příprava.
Nebezpečné složky. : Tento výrobek obsahuje nebezpečné složky.

Název látky	Obsah	CAS	EC	registru	REACH Ref.	Klasifikace
Ethanol	> 10 < 20 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	----	F: R11 ----- Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	> 1 < 5 %	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3	----	R10 R67 ----- Flam. Liq. 3; H226 STOT SE; H336

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Nadýchání	: Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
Při zasažení kůže	: Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
Při zasažení očí	: JE-LI V OČÍCH : Někdy několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Petrhává-li podráždění očí : Vyhledejte lékaře s pomocí/šetřením.

MARCA CZ

CZECH REPUBLIC
Přemysla 124; Český Brod 282 01
Czech Republic
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333
marca@marca.cz.cz
www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 8
		Revidovaná verze : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

4. Pokyny pro první pomoc (pokračování)

Požítí : Požití nepřipadá v úvahu.
Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdříve ležet, jší akutní a opožděné symptomy a úniky

Příznaky v souvislosti s použitím : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Upozornění pro lékaře : Osobně v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní postřik. Písek.
Nevhodné hasicí prostředky : Nepoužívejte prudký proud vody.
Okolní ohe : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární ochrana : Do místa požáru nevstupujte bez žádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Zvláštní postupy : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Zabraňte (potlaťte) přítoku vody použité na hašení do životního prostředí.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Úklidovou setu vybavte vhodnými ochrannými prostředky.
Prostory odvětrávejte.
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.2. Environmentální opatření

Environmentální opatření : Zabraňte přítoku do odpadu a veřejné kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Je-li kapalina rozlita po zemi, smete ji nebo ji naberte lopatou a umístíte do vhodných nádob.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

MARCA CZ

CZECH REPUBLIC

Právní sídlo: Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz.cz

www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	BEZPE NOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 8
		Revidovaná verze . : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

6. Opat ení v p ípad náhodného úniku (pokra ování)

Viz 8 Omezování expozice / osobní ochranné prost edky

7. Zacházení a skladování

7.1. Opat ení pro bezpečné zacházení

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování v etn neslu itelnosti

Skladování : Nádobu, kterou práv nepoužíváte, uchovávejte t sn uzav enou.
Neslu itelný materiál : Údaje nejsou k dispozici.

7.3. Specifické kone né / specifická kone ná použití

Specifické kone né / specifická kone ná použití : Žádné.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prost edky

8.1. Kontroly expozice

Ochrana osob



Ochrana osob : Zabra te zbyte né expozici.
• **Ochrana dýchacích orgán** : Nevyžaduje se.
• **Ochrana rukou** : Nevyžaduje se.
• **Ochrana o í** : Ochranné brýle.
• **Jiné** : P í práci s p ípravkem nejezte, nepijte a neku te.

8.2. Kontrolní parametry

Pracovní expozi ní limity : (R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-ED [ppm] : 110
(R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-ED [mg/m3] : 20
(R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-EC [ppm] : 220
(R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-EC [mg/m3] : 40

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici.
Hodnota pH : Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání [°C] : Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu [°C] : Údaje nejsou k dispozici.
Kritická teplota [°C] : Údaje nejsou k dispozici.

MARCA CZ

CZECH REPUBLIC
P íšimasy 124; eský Brod 282 01
Czech Republic
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333
marca@marca.cz.cz
www.marca.cz

V p ípad nouze : 0420 312 301 311

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 8
		Revidovaná verze : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

9. Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

Teplota samovznícení [°C]	: Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Bod vzplanutí [°C]	: Údaje nejsou k dispozici.
Bod požití [°C]	: Údaje nejsou k dispozici.
Konečný bod varu [°C]	: Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	: Nelze použít.
Reserva kyselin/zásad [g NaOH/100g]	: Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par [20°C]	: Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par [50°C]	: Údaje nejsou k dispozici.
Hustota páry	: Údaje nejsou k dispozici.
Hustota [kg/m³]	: Údaje nejsou k dispozici.
Hustota [g/cm³]	: Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota, kapalina (voda=1)	: Nelze použít.
Rozpustnost ve vodě	: Údaje nejsou k dispozici.
Log Pow oktanol / voda p i 20 °C	: Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita p i 40 °C [mm²/s]	: Údaje nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici.
Výbušné meze - horní [%]	: Údaje nejsou k dispozici.
Výbušné meze - dolní [%]	: Údaje nejsou k dispozici.
Oxidativní vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Neuvedeno

10.2. Stabilita

Chemická stabilita : Stablní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Neuvedeno

10.4. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Neuvedeno

10.5. Materiály, kterých je nutno se vyvarovat

Materiály, kterých je nutno se vyvarovat : Neuvedeno

	BEZPE NOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 8
		Revidovaná verze . : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

10. Stálost a reaktivita (pokra ování)

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Nebezpe né produkty rozkladu : Neuvedeno

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických ú incích

Toxikologické informace : Tento produkt nebyl pln testován. Riziko bylo vypo teno na základ požadavk p edpis EU.

Akutní toxicita

- **Nadýchání** : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
- **Kožní** : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
- **Požítí** : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

žíravost : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Dráždivost : Zp sobuje vážné podrážd ní o í.

Senzibilizace : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Karcinogenita : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxický pro reprodukci : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Aspira ná nebezpe nos : Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxikologické informace : Tento produkt nebyl pln testován. Riziko bylo vypo teno na základ požadavk p edpis EU.

12.2. Odolnost - odbouratelnost

Odolnost - odbouratelnost : Biologicky odbouratelný.
Povrchov aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto p ípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Sm rnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím lenských stát Unie na jejich p ímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumula ní potenciál

Bioakumula ní potenciál : Neuvedeno

12.4. Mobilita v p d

Mobilita v p d : Neuvedeno

	BEZPE NOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 8
		Revidovaná verze . : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

12. Ekologické informace (pokra ování)

Log Pow oktanol / voda p i 20 °C : Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB : Neuvedeno

12.6. Jiné nep íznivé ú inky

Opat ení pro ochranu životního prost edí : Zabra te úniku do životního prost edí.

13. Pokyny pro odstra ování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné : Zabra te úniku do životního prost edí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními sm rnicemi.

Zákon .185/2001 Sb. o odpadech, v platném zn ní, Zákon .477/2001 Sb., o balech a o zm n n kterých zákon (zákon o obalech), v platném zn ní, vyhláška .376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpad , v platném zn ní, vyhláška .381/2001 Sb., (katalog) odpad) v platném zn ní, .383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném zn ní. -

Obecné : Malá množství mohou být likvidována společně s odpadem z domácnosti.

14. Informace pro p epravu

14.1. Pozemní p eprava (ADR-RID)

Obecné informace : Neregulováno

14.2. Námo ní p eprava (IMDG) [English only]

Obecné informace : Neregulováno

14.3. Vzdušná p eprava (ICAO-IATA) [English only]

Obecné informace : Neregulováno

15. Informace o p edpisech

15.1. Na ízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prost edí / specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm sí

Na ízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prost edí / specifické právní p edpisy týkající : Na ízení vlády .194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašova e, ve zn ní na ízení vlády .305/2006 Sb. Na ízení vlády .161/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanc p i práci v platném zn ní. Zákon NR .133/1985 Sb, vezn ní platných p edpis . SN 650201-Ho lavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška .246/2001 Sb., o požární prevenci.

Zajist te dodržení všech platných národních a místních p edpis .

MARCA CZ

CZECH REPUBLIC

P íšimasy 124; eský Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz.cz

www.marca.cz

V p ípad nouze : 0420 312 301 311

	BEZPE NOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 8
		Revidovaná verze . : 5
		Datum : 31 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 8 / 9 / 2014
BRIL auto		42204036

15. Informace o p edpisech (pokra ování)

REACH Omezení - příloha XVII : • 2-methoxypropanol : příloha XVII

15.2. Posouzení chemické bezpe nosti

Posouzení chemické bezpe nosti : To nebylo provedeno.

16. Další informace

Revize : Revize - viz: *

zkratkám a Zkratky : PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Zdroje nejd ležit jších použitých údaj : NA ÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) . 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí, o zm n a zrušení sm rnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zm n na ízení (ES) . 1907/2006

Seznam souvisejících R výraz (oddíl 3) : R10 : Ho lavý.
R11 : Vysoce ho lavý.
R67 : Vdechování par m že zp sobit ospalost a závrat .

Seznam úplného zn ní ustanovení H v ásti 3 : H225 : Vysoce ho lavá kapalina a páry.
H226 : Ho lavá kapalina a páry.
H319 : Zp sobuje vážné podrážd ní o í.
H336 : M že zp sobit ospalost a závrat .

Další informace : Žádné.

Obsah a forma tohoto BL jsou v souladu se sm rnicí Komise REACH (ES) 1907/2006, CLP (ES) 1272/2008.

Na ízení vlády . 161/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p i práci v platném zn ní.

Zákon NR . 133/1985 Sb, vezn ní platných p edpis . SN 650201-Ho lavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška .246/2001 Sb., o požární prevenci.

Na ízení vlády .194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašova e, ve zn ní na ízení vlády . 305/2006 Sb.

POP ENÍ ODPOV DNOSTI Informace v tomto BL byly získány ze zdroj , kterým v íme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, a výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z t chto a jiných d vod na sebe nep ebíráme odpov dnost a výslovn se z íkáme odpov dnosti za ztrátu, poškození í v ýdaje v d sledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím í likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a m l by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

This document is the Czech version.

Konec dokumentu