



BEZPEČNOSTNÍ LIST S60179 TYRE INFLATOR 500ML (CZECH)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název S60179 TYRE INFLATOR 500ML (CZECH)
Číslo výrobku 003042000004

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel ITW Global Tire Repair Europe GmbH
Carl-Benz-Str. 10
88696-Owingen
Germany
+49-7551-9200-0

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální a chemická nebezpečí Flam. Aerosol 1 - H222
Lidské zdraví Není klasifikováno.
Životní prostředí Není klasifikováno.

Klasifikace (1999/45/EHS)

F+;R12.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s (ES) č. 1272/2008



Signálním Slovem

Nebezpečí

Standardní Vety O Nebezpečnosti

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102

Skladovat mimo dosah dětí.

P210

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P261

Zamezte vdechování par/aerosolů.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280

Používejte ochranné rukavice.

P305+351+338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501

Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

S60179 TYRE INFLATOR 500ML (CZECH)

Doplňující Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P211
P251
P302+352
P410+412

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

Doplňující informace na štítku

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Inhalační

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích může kvalifikovaný personál pomoci postižené osobě zaváděním 100% kyslíku. Udržujte postiženou osobu v teple a klidu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

Požitií

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte důkladně ústa vodou a podávejte velké množství mléka nebo vody lidem, kteří nejsou v bezvědomí. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima

Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Používejte: Prášek. Suché chemikálie, písek, dolomit atd. Vodní tříšť, mlha nebo mlžný opar.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neobvyklá nebezpečí při požáru a výbuchu

Aerosolové nádoby mohou v ohni explodovat.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní postupy při hašení

Nádoby v blízkosti požáru je třeba odstranit nebo chladit vodou. Používejte vodu na chlazení nádob a rozptýlení par.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Uhasťte všechny zápalné zdroje. Vyvarujte se jisker, plamenů, žár a kouření. Větrejte. Nechte odpařit. Uchovávejte mimo uzavřené prostory kvůli nebezpečí výbuchu. Pokud únik nelze zastavit, evakuujte prostor.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Vyvarujte se rozlití a kontaktu s kůží a očima. Dobře větrejte, vyvarujte se vdechování par. Překročí-li znečištění vzduchu přijatou hladinu, používejte schválený respirátor.

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

Aerosolové plechovky: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice**

Ochranné prostředky



Technická opatření

Zajistěte přiměřenou celkovou a místní sací ventilaci.

Ochrana dýchacích orgánů

Žádná zvláštní doporučení se neuvádějí, ale respirační ochrana musí být použita, když hranice obecně překračuje doporučenou hranici expozice. Používejte chemickou ochranu s příslušným filtrem.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.

Další ochranná opatření

Noste vhodný oděv, aby se zcela zabránilo kontaktu s kapalinou a opakovanému, nebo delšímu kontaktu s párou.

Hygienická opatření

NEKUŘTE NA PRACOVIŠTI! Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vnější vzhled	Aerosol.
Barva	Typical
Zápach	Charakteristický.
Spodní Hranice Vznícení (°C)	0.8
Horní Hranice Vznícení (°C)	9.0

9.2 Další informace**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních teplot.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Zamezte styku s: Silná oxidační činidla. Silné alkálie. Silně minerální kyseliny.

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň tvoří: Páry/plyny/dýmy: Kysličník uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Inhalační

Může způsobit podráždění dýchacích orgánů. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dlouhodobější vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací orgány.

Požitií

Může způsobit nevolnost při požití. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení. Gastrointestinální symptomy včetně nadýmání.

Kontakt s kůží

Delší nebo opakovaná expozice může způsobit silné podráždění. Působí jako odmašťovací činidlo na kůži. Může způsobit popraskání kůže a ekzém.

Kontakt s očima

Dráždí oči. Může způsobit chemické poleptání očí.

Vstupní Cesta

Vdechování. Kontakt s kůží a/nebo očima.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxická

Nebezpečný pro životní prostředí pokud se vypouští do vodních toků.

12.1 Toxicita

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.3 Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Prázdné obaly nesmí být spalovány kvůli nebezpečí výbuchu. Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN)	1950
UN č. (IMDG)	1950
UN č. (ICAO)	1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný dodací název AEROSOLS

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

S60179 TYRE INFLATOR 500ML (CZECH)

ADR/RID/ADN Třída	2
ADR/RID/ADN Třída	Class 2
ADR označení č.	2.1
IMDG třída	2.1
ICAO Třída/podtřída	2.1
Označení při dopravě	



14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina	Not Applicable
IMDG Obalová skupina	Not Applicable
ICAO Obalová skupina	Not Applicable

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka ohrožující životní prostředí/Znečišťuje moře
Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS F-D, S-U

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum poslední revize	12/04/2016
Revize	2
Nahrazuje (datum předchozího vydání)	31/03/2016
Věty označující specifickou rizikovost - plné znění	
R12	Extrémně hořlavý.
Standardní věty o nebezpečnosti - plné znění	
H222	Extrémně hořlavý aerosol.