

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS



Varování

ODDÍL 1: identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Argon
 Č. BL : 00003_GAS
 Další způsoby označení : Argon
 Číslo CAS : 7440-37-1
 Číslo ES : 231-147-0
 Indexové číslo : ---
 Registrační číslo REACH : Uvedeny v příloze IV/VREACH, vyňaty z registrace.
 Chemický vzorec : Ar

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená závažná použití : Průmyslové a profesionální použití. Provádět hodnocení rizik před použitím.
 Testovací plyn/Kalibrační plyn.
 Proplachovací plyn, ředěný plyn, inertní plyn.
 Používá se pro výrobu elektronických/fotovoltaických součástí.
 Ochranný plyn pro svařování.
 Zákaznické použití.
 Laboratorní použití.
 Izolační materiál je glazovaný.
 Nedoporučená použití : Bez význačných příznaků.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SIAD Czech spol. s.r.o.
 Prague Office Park II K Hájům 2606/2b
 CZ-155 00 PRAGUE 5 Praha – Česká republika
 T +420 235097520 - F +420 235097525
siad@siad.cz - www.siad.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Fyzikální nebezpečnost : Plyny pod tlakem : Stlačený plyn H280

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS04

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

- Skladování :

P403 - Skladujte na dobře větraném místě.

2.3. Další nebezpečnost

Při vysokých koncentracích působí dusivě.

Není klasifikován jako PBT nebo vPvB.

Substance / směsi nemají žádné vlastnosti poškozující štítnou žlázu.

ODDÍL 3: složení/informace o složkách

3.1. Látky

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Argon	Číslo CAS: 7440-37-1 Číslo ES: 231-147-0 Indexové číslo: --- Registrační číslo REACH: *1	100	Press. Gas (Comp.), H280

Neobsahuje žádné jiné složky ani nečistoty, které by ovlivnily klasifikaci produktu.

*1: Uvedeny v příloze IV/REACH, vyňaty z registrace.

*3: Registrace není požadována, látky vyráběné nebo dovážené < 1t/r.

3.2. Směsi

Nevztahuje se

ODDÍL 4: pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Nadýchání : Postiženou osobu přesuňte do oblasti bez kontaminace a nasadte jí automatický dýchací přístroj. Udržujte postiženého v teple a klidu. Přivolejte lékaře a při zástavě dechu okamžitě zaveďte umělé dýchání.
- Zasažení kůže : Nežádoucí účinky nejsou od tohoto produktu očekávány.
- Při Zasažení očí : Nežádoucí účinky nejsou od tohoto produktu očekávány.
- Požití : Požití se nepovažuje za možný způsob, jak se vystavit působení látky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vysokých koncentracích může způsobit dušení. Symptomy mohou zahrnovat i ztrátu mobility anebo vědomí. Postižený si vůbec nemusí uvědomit, že se dusí.

Viz část 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bez význačných příznaků.

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

ODDÍL 5: opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní sprej nebo mlha.
Produkt nehoří, použijte kontrolní měření vhodné pro okolní požár.
- Nevhodné hasicí prostředky : Nepoužívat proud vody k hašení.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Zvláštní rizika : Vystavení otevřenému ohni může mít za následek prasknutí anebo výbuch kontejnerů.
- Nebezpečné zplodiny hoření : Bez význačných příznaků.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Specifické metody : Koordinovat opatření ohledně rozšíření ohně do okolí. Ohrožené nádoby chladit proudem vody z chráněné pozice. Nevylévejte kontaminovanou požární vodu do kanalizace.
Pokud je to možné, zastavte průtok produktu.
Používejte vodní sprej nebo vytvořte mlhu pomocí požárních plynů, pokud je to možné.
Přemístěte nádoby od ohně, pokud je to nezbytné.
- Zvláštní ochranné vybavení pro hasiče : V uzavřených prostorech použijte samostatně pracující dýchací přístroj.
Standardní ochranné oděvy a zařízení (obsahuje i samostatný dýchací přístroj) pro hasiče.
Standard EN 137 - Dýchací přístroj se samostatným otevřeným okruhem na tlakový vzduch s celoobličejovou maskou. .
EN 469 - Ochranné oděvy pro hasiče. EN 659 - Ochranné rukavice pro hasiče.

ODDÍL 6: opatření v případě náhodného úniku

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

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Jednejte v souladu s místním havarijním plánem.
Pokuste se zastavit uvolňování.
Evakuujte celou oblast.
Zajistěte dostatečné větrání !
Zabraňte přístupu do kanalizace, sklepních prostor a (nebo) jakýchkoliv míst, kde může nahromaděná látka být nebezpečná.
Zůstaňte na návětrné straně.
Viz sekce 8 bezpečnostního listu (SDS) pro více informací ohledně osobního ochranného vybavení
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud se neprokáže, že atmosféra je bezpečná, používejte při každém vstupu do příslušného prostoru samočinný dýchací přístroj!
Detektory plynu by měly být použity, jestliže se mohou uvolnit oxidační plyny.
Viz sekce 5.3. bezpečnostního listu (SDS) pro více informací

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Pokuste se zastavit uvolňování.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte větrání prostoru!.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také sekce 8 a 13.

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

ODDÍL 7: zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Bezpečné použití produktu : S látkou musí být nakládáno v souladu se správnou výrobní praxí a hygienickými a bezpečnostními postupy.
Pouze zkušené a řádně vyškolené osoby, smějí zacházet s plynem pod tlakem.
Při montáži plynového zařízení použijte bezpečnostní ventil.
Ujistěte se, že celý systém byl (nebo je pravidelně) kontrolován na těsnost před použitím.
Při manipulaci s produktem nekuřte!
Používejte pouze řádně v specifikovaného zařízení, které je vhodné pro tento produkt a pro teplotu a tlak, při kterém se dodává. Pokud máte jakékoliv pochybnosti, poraďte se se svým dodavatelem plynu.
Vyhnete se zpětnému nasání vody, kyselin a zásad.
Nevdechujte plyn.
Zabraňte uvolňování produktu do atmosféry.
- Bezpečné zacházení s nádobami na plyny : S nádobou manipulujte podle pokynů jeho výrobce.
Zabraňte zpětnému přístupu do nádoby !
Chraňte lahve před fyzickým poškozením. Nekuřte, nesmýkejte, neházejte, nevěste.
Pro přesun lahve, a to i na krátkou vzdálenost, používejte vozík (i ruční), určený pro přepravu lahví.
Ponechte kryty ventilů na místě, dokud není nádoba zajištěna a není připravena k použití.
Pokud se vyskytnou jakékoli potíže s ventilem při provozu, kontaktujte dodavatele.
Nikdy se nepokoušejte opravovat či měnit ventily lahví nebo bezpečnostní pojistky.
Poškození ventilů by mělo být ihned oznámeno dodavateli.
Uchovávejte ventily nádob čisté a zbavené kontaminovaných zbytků oleje a vody.
Jakmile je nádoba odpojena od přístroje, použijte ochranné kloboučky nebo krytky ke krytí ventilů, pokud jsou dodávány.
Zavřete ventil nádoby po každém použití, i když jsou nádoby prázdné a stále připojeny k zařízení.
Nikdy nepřepouštějte plyn z jedné lahve/nádoby do druhé.
Nikdy nepoužívejte přímý oheň nebo elektrická topná zařízení pro zvýšení tlaku v nádobě.
Neničte nebo neodstraňujte nálepky poskytnuté dodavatelem k identifikaci obsahu lahve.
Je třeba zabránit zpětnému nasávání vody do nádoby.
Ventil otevírejte pomalu, abyste zabránili tlakovému rázu.

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

- Dodržujte všechny předpisy a místní požadavky týkající se skladování nádob.
Nádoby nesmí být skladovány za podmínek, které mohou podpořit korozi.
Používejte krytky ventilů nebo lahvové kloboučky.
Nádoby musí být skladovány ve svislé poloze a zajištěny proti pádu.
U skladovaných nádob by měl být pravidelně kontrolován celkový stav a zda nádoby neunikají.
Nádoby udržujte na teplotě pod 50°C na dobře větraném místě.
Uchovávejte nádoby na místě bez nebezpečí požáru a mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

- Bez význačných příznaků.

ODDÍL 8: omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

- OEL (Pracovní expoziční limity) : Neobsazeno.
- DNEL (Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) : Neobsazeno.

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

PNEC (Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům) : Neobsazeno.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte přiměřenou celkovou a místní ventilaci.
Systémy pod tlakem by měly být pravidelně kontrolovány.
Detektory plynu by měly být použity, jestliže se mohou uvolnit oxidační plyny.
Vezměme si například systém pracovních povolení pro údržbové činnosti.

8.2.2. Osobní ochranné pomůcky

Posouzení rizika by mělo být provedeno a zdokumentováno pro každou pracovní oblast, posoudíte rizika související s používáním výrobku a vyberte OOP, které odpovídají příslušnému riziku. Následující doporučení by měla být brána v úvahu.
OOPP by měly být vybrány v souladu s doporučením norem EN/ISO.

- Ochrana očí/obličeje : Noste bezpečnostní brýle s bočními štíty.
Standard EN 166 - Osobní ochrana očí - specifikace.
- Ochrana kůže
 - Ochrana rukou : Noste ochranné rukavice při manipulaci s nádobami s plyny.
Standard EN 388 - Ochranné rukavice proti mechanickému riziku.
 - Jiné : Používejte bezpečnostní obuv při manipulaci s nádobami.
Standard EN ISO 20345 - Osobní ochranné pomůcky - Bezpečnostní obuv.
- Ochrana dýchacích orgánů : Standard EN 137 - Dýchací přístroj se samostatným otevřeným okruhem na tlakový vzduch s celoobličejovou maskou. .
Dýchací přístroj nebo stlačený vzduch s maskou použijte v případě sníženého obsahu kyslíku v atmosféře.
Samostatný dýchací přístroj je doporučován při očekávání neznámých expozic, např. při provádění údržby instalačních systémů.
- Tepelné nebezpečí : Nic v dodatku k v.u. oddílu.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Není nutno nic zajišťovat.

ODDÍL 9: fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	
- Fyzikální stav při 20°C / 101.3kPa	: Plyn
- Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Bez zápachu. Výstraha podle zápachu není možná. Prahová hodnota zápachu je subjektivní a neadekvátní pro varování na přeexponování.
pH	: Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Bod tání / rozmezí bodu tání / Bod tuhnutí	: -189 °C
Bod varu	: -186 °C
Bod vzplanutí	: Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Hořlavost	: Nehořlavý
Omezené množství	: Nehořlavý.
Dolní mez výbušnosti	: Nepoužito.
Horní mez výbušnosti	: Nepoužito.
Tlak páry [20°C]	: Není možné aplikovat na stlačené plyny a směsi plynů.
Tlak páry [50°C]	: Není možné aplikovat na stlačené plyny a směsi plynů.
Hustota a/nebo relativní hustota	: Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Relativní hustota par (vzduch=1)	: 1,38
Rozpustnost ve vodě	: 67,3 mg/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neaplikovatelné pro anorganické produkty.
Teplota samovznícení	: Nehořlavý.
Teplota rozkladu	: Nepoužito.
Viskozita, kinematická	: Nevhodné pro plyny a směsi plynů.

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

Charakteristiky částic : Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Nanoformy nejsou relevantní pro plyny a směsi plynů.

9.2. Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Oxidační vlastnosti : Žádné oxidační vlastnosti.
Kritická teplota [°C] : -122 °C

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Molekulová hmotnost : 40 g/mol
Další údaje : Plyn anebo pára těžší než vzduch.

ODDÍL 10: stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce než účinky popsané níže.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bez význačných příznaků.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se vlhkosti v instalačních systémech.

10.5. Neslučitelné materiály

Přidatné informace slučitelné s ustanoveními ISO 1114.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Bez význačných příznaků.

ODDÍL 11: toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita : U tohoto produktu nebylo toxické působení zjištěno.
žiravost/dráždivost pro kůži : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Vážné poškození očí / podráždění očí : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Mutagenicita : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Karcinogenita : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Toxický pro reprodukci: Plodnost : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Toxický pro reprodukci: nenarozené dítě : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Nebezpečnost při vdechnutí : Nevhodné pro plyny a směsi plynů.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace : Substance / směsi nemají žádné vlastnosti poškozující štítnou žlázu.

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

ODDÍL 12: ekologické informace

12.1. Toxicita

Posouzení	: Tento produkt nepůsobí ekologické škody.
EC50 48 hodinová dávka - Daphnia magna [mg/l]	: Údaje nejsou k dispozici.
72hodinová dávka EC50 řasy [mg/l]	: Údaje nejsou k dispozici.
96hodinová dávka LC50 - Fyby [mg/l]	: Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Posouzení	: Tento produkt nepůsobí ekologické škody.
-----------	--

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení	: Tento produkt nepůsobí ekologické škody.
-----------	--

12.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Posouzení	: Tento produkt nepůsobí ekologické škody.
-----------	--

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení	: Není klasifikován jako PBT nebo vPvB.
-----------	---

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Substance / směsi nemají žádné vlastnosti poškozující endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Žádné známé vlivy tohoto produktu.
Účinek na ozónovou vrstvu	: Nemá žádný vliv na ozónovou vrstvu.
Vliv na globální oteplování	: Bez význačných příznaků.

ODDÍL 13: pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Smí být vypouštěn do atmosféry na dobře větraném místě.
Nevypouštějte v jakémkoliv místě, kde by akumulace plynu mohla být nebezpečná.
Vrátit nepoužitý produkt v původní nádobě dodavateli.

Seznam nebezpečných odpadů (podle Rozhodnutí Komise 2000/532/EC v znění pozdějších předpisů)	: 16.05.05 Plynyv tlakových nádobách, které nejsou uvedeny v 16.05.04.
--	--

13.2. doplňující informace

Externí zpracování a likvidace odpadů by mělo být v souladu s platnými místními a / nebo národními předpisy.

ODDÍL 14: informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	
Číslo OSN	: 1006

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Silniční přeprava (ADR)	: ARGON, STLAČENÝ
Letecká přeprava	: Argon, compressed
Námořní přeprava (IMDG)	: ARGON, COMPRESSED

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Označení



2.2 : Nehořlavé, netoxické plyny.

Silniční přeprava (ADR)

Třída	: 2
Klasifikační kód	: 1A
Číslo nebezpečnosti	: 20
Tunel/Omezení	: E - Průjezd zakázán tunely kategorie E

Letecká přeprava

Class / Division (vedlejší nebezpečí) : 2.2

Námořní přeprava (IMDG)

Class / Division (vedlejší nebezpečí)	: 2.2
Nouzový plán - nebezpečí požáru	: F-C
Nouzový plán - nebezpečí rozlití	: S-V

14.4. Obalová skupina

Silniční přeprava (ADR)	: Nevztahuje se
Letecká přeprava	: Nevztahuje se
Námořní přeprava (IMDG)	: Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Silniční přeprava (ADR)	: Bez význačných příznaků.
Letecká přeprava	: Bez význačných příznaků.
Námořní přeprava (IMDG)	: Bez význačných příznaků.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pokyny pro balení

Silniční přeprava (ADR)	: P200
Letecká přeprava	
Osobní a nákladní letadla	: 200.
Nákladní letadlo	: 200.
Námořní přeprava (IMDG)	: P200

Zvláštní opatření pro dopravu	: Nedopravujte plyn na vozidlech, jejichž ložná plocha není oddělena od kabiny řidiče. Zajistěte informovanost řidiče vozidla o rizikosti nákladu a o postupu při nehodách a nouzovém stavu. Před dopravou kontejnerů s produktem: Zajistěte dostatečné větrání !. Zajistěte, aby byly kontejnery bezpečně zajištěny proti pohybu. Zajistěte, aby ventil byl uzavřen a těsný. Zajistěte, aby byl ventil opatřen správně nasazenou a dotaženou uzavírací maticí anebo zátkou (pokud se používá). Zajistěte, aby byl ventil opatřen správně nasazeným bezpečnostním zařízením (pokud se takového zařízení používá).
-------------------------------	---

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužito.

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

ODDÍL 15: informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Předpisy EU**

- Omezení použití : Bez význačných příznaků.
Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH.
- Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek).
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách).
- Seveso směrnice: 2012/18/EU (Seveso III) : Neobsazeno.

Národní předpisy

- Související právní předpisy : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

CSA nemusí být pro tento produkt provedeny.

ODDÍL 16: další informace

- Označení změn : Revize bezpečnostních listů v souladu s Nařízením komise (EU) č. 2020/878.
- Zkratky a akronymy : ATE-Acute Toxicity Estimate. Odhad akutní toxicity.
CLP-Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008.
Nařízení o klasifikaci, označování a balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006. Registrace, hodnocení, autorizace a regulace chemických látek.
Nařízení (ES) č 1907/2006.
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
CAS#Chemical Abstract Service number. Registrační číslo CAS
OOPP - Osobní ochranné pracovní prostředky
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population. Smrtelná koncentrace 50% na testované populaci
RMM - Risk Management Measures. Opatření manažmentu rizik
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative. Velmi vytrvalý a velmi bioakumulativní
STOT SE - Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure. Toxické pro specifický cílový orgán - Jednorázová expozice.
CSA - Chemical Safety Assessment. Hodnocení chemické bezpečnosti
EN - Evropská Norma
UN - United Nations. Organizace Spojených Národů
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. Evropská dohoda o přepravě nebezpečných látek
IATA - International Air Transport Association. Mezinárodní sdružení leteckých přepravců.
IMDG code - IMDG International Maritime Dangerous Goods. Kód Mezinárodní námořní přepravy nebezpečných věcí
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. Směrnice pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
STOT RE - Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure. Toxické pro specifický cílový orgán - opakovaná expozice
UFI - Unique Formula Identifier (jedinečný identifikační kód)

Bezpečnostní List

Argon

Odkaz na BL: 00003_GAS

Doporučení ke školení	: Často je přehlíženo reálné nebezpečí udušení a při školení pracovníků je třeba je zdůraznit. Další pokyny najdete v části EIGA SI 01 "Nebezpečí udušení", ke stažení na adrese http://www.eiga.eu...
Další informace	: Klasifikace v souladu s výpočetními metodami Regulace (EC) 1272/2008 CLP. Klíčové doporučení a zdroj dat jsou obsaženy v EIGA doc. 169 : "Průvodce Klasifikací a Označováním", možné stáhnout na : http://www.Eiga.eu .
Úplné znění vět H a EUH	
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakem : Stlačený plyn
POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI	: Před použitím tohoto produktu v jakémkoliv novém procesu anebo před zahájením pokusů s ním je nutno si podrobně prostudovat jeho kompatibilitu s materiály a bezpečnost! Podrobnosti, uvedené v tomto dokumentu, se v době jeho předání do tisku považovaly za správné. I přesto, že přípravě tohoto dokumentu se věnovala maximální možná péče, nemůžeme převzít jakoukoliv odpovědnost za úrazy, škody na zdraví ani věcné škody, způsobené jeho používáním.

Konec dokumentu