

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 1 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Zapaľovač TURBO**
Zapaľovač UNIVERZÁLNY
SOLO zapaľovač sviečok

Ďalšie názvy, synonyma: Domácnostní zapalovač
Sienna Gold Gas Utility Lighter
MaxiLite, HomeLite, SilverLite, ColorLite

Registračné číslo REACH: Podľa definície nariadenia (ES) č. 1907/2006 sa jedná o výrobok s horľavou zmesou

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

Identifikované použitie: Naplniteľné zapaľovače.

Neodporúčané použitie: Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno dodávateľa: **SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.**

Miesto podnikania alebo sídlo: Nádražní 166, 342 01 Sušice, ČR

Telefón: +420 511 192 111

Fax: +420 511 192 100

Email: sirkarna@solosirkarna.cz

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: EKOLINE, s.r.o. Brno

Miesto podnikania alebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ

Telefón/fax: +420 545 218 716, 545 218 707

Email: ekoline@ekoline.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia v zmysle smernice č. 1999/45/ES

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle chemického zákona č. 67/2010 Z.z.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Zapaľovač s horľavým skvapalneným plynom (výrobok) môže prasknúť pri vysokých teplotách ako je napríklad otvorený oheň. Nebezpečenstvo výbuchu pri nepredvídateľnom náraze.

Skvapalnený plyn spôsobuje ospalosť a je dusivý pri vystavení veľkému množstvu. Ale zapaľovače nie sú zdraviu škodlivé.

Úplné znenie klasifikácií, výstražných upozornení a R-viet je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Zapaľovač TURBO Zapaľovač UNIVERZÁLNY SOLO zapaľovač sviečok
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 2 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok

Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etikete:	-

Doplňujúce informácie na obale výrobku:

Varovanie! Udržujte mimo dosahu detí. Zapaľujte zapaľovač ďalej od tváre a odevov. Obsahuje horľavý plyn pod tlakom. Nikdy nevystavujte teplotu vyššej ako 50 °C alebo dlhodobému slnečnému žiareniu. Nikdy neprerážajte alebo nevhadzujte do ohňa. Uistite sa, že plameň je po použití uhasený. Nad viditeľnou časťou plameňa je vysoká teplota. Mimoriadna pozornosť sa musí byť venovaná zabráneniu popáleniu a ohňa. Neponechávajte zapálený dlhšie ako 10 s.

Výrobok môže byť uvádzaný na trh v súlade s vyhláškou MH SR č. 109/2008 Z. z. a musia spĺňať podmienky normy ISO 22702.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) na zaradenie do prílohy XIV. nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Kombinácia výrobku a zmesi. Zapaľovač = výrobok obsahuje skvapalnený plyn propán/bután.

Identifikátor produktu	Koncentrácia / koncentračné rozsahy	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa smernice č. 67/548/EHS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Bután	100 %	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propán		601-003-00-5 74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade nebezpečného spálenia osoby zapáleným zapaľovačom, odsunúť osobu z ohňa a použiť vodu na horiace časti. Nepoužívať tuky na horiace časti výrobku.

<i>Pri inhalácii:</i>	Nie je pravdepodobné.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Kontakt nie je pravdepodobný. Pri použití zapaľovača: neodstraňovať odev z popálené oblasti kože. Pri popálení použitým výrobkom vyhľadať lekárske ošetrovanie.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Kontakt nie je pravdepodobný. Pri použití zapaľovača: pri popálení použitým výrobkom vyhľadať lekárske ošetrovanie.
<i>Pri požití:</i>	Nie je pravdepodobné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Účinky nie sú, pokiaľ nie je zapaľovač použitý. Pri použití zapaľovača hrozí popálenie ohňom.

4.3. Údaj o akejkolivek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, suché chemikálie, trieštený vodný prúd.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 3 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Je vyžadovaná ochrana proti prasknutiu zapaľovača, ak sú vystavené vysokým teplotám alebo otvorenému ohňu.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri hasení veľkých množstiev zapaľovačov použiť izolovaný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochrannou obuv (EN 659), prilbu (EN 443).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstrániť všetky zdroje otvoreného ohňa.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepoužívať zapaľovač v horľavom prostredí.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Neexistuje žiadna obnova skvapalnenej zmesi v prípade náhodného úniku zo zapaľovača. Skvapalnený plyn sa v malom množstve odparuje priamo na vzduchu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zapaľujte zapaľovač ďalej od tváre a odevu. Uistite sa, že je plameň po použití uhasený. Nikdy neprepichujte alebo nehádzte do ohňa. Nenechávajte zapálený dlhšie ako 30 s. Nikdy nevystavujte teplotu vyššej ako 50 °C alebo dlhotrvajúcemu slnečnému žiareniu. Vyhnite sa priamemu kontaktu s kyselinou a rozpúšťadlom. Nad viditeľnou časťou plameňa je vysoká teplota. Mimoriadna pozornosť sa musí venovať zabráneniu vzniku popálenia a ohňa.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať na suchom a dobre vetranom mieste pri teplote do 50 °C. Neskladovať zapaľovače pri vysokých teplotách, v blízkosti zdroja tepla a veľmi horľavých materiálov. Uistiť sa, že je plameň úplne uzavretý pred skladovaním.

Kartóny pre zapaľovače musia spĺňať prepravné podmienky UN 1057. Prepravné kontajnery pre zapaľovače musia byť dobre vetrateľné.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov nie sú uvedené.

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Je vyžadovaná ochrana proti prasknutiu zapaľovača, ak sú vystavené vysokým teplotám alebo otvorenému ohňu.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:	Nie je požadované.
Ochrana kože:	Ochrana rúk: Nie je požadované. Iné:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 4 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok

	Nie je požadované.
Ochrana dýchacích ciest:	Nie je požadované.
Teplná nebezpečnosť:	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad:	Bezfarebný skvapalnený plyn v nádobe
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	Nie je možné aplikovať
Teplota topenia/tuhnutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	-74 až 104 °C (pre hnací plyn)
Rýchlosť odparovania:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	8,5 % (pre hnací plyn) 1,5 % (pre hnací plyn)
Tlak pár:	3 000 mbar pri 20 °C (pre hnací plyn) 10 530 mbar pri 70 °C (pre hnací plyn)
Hustota pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	0,56 g/cm ³ pri 20 °C (pre hnací plyn)
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	430 °C (pre hnací plyn)
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Viskozita:	Nie je možné aplikovať
Výbušné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie

Neuvádza sa	
-------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Skvapalnený plyn vnútri zapaľovača je stabilný. Nestabilita sa vyznačuje predovšetkým tým, že môže nastať výbuch, keď je zapaľovač vystavený nadmernému teplu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nikdy neprerážať alebo nevhadzovať do ohňa. Nevystavovať teplote vyššej ako 50 °C alebo dlhotrvajúcemu slnečnému žiareniu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnúť sa priamemu kontaktu s kyselinou a rozpúšťadlom.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuCO₂ alebo CO alebo otvorený plameň.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 5 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vedľajšie produkty z degradácie skvapalneného plynu zapaľovače sú CO₂ a H₂O.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Dáta nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dáta nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Iba zapaľovače neobsahujúce žiadny plyn môžu byť zneškodnené ako súčasť domového odpadu.

Kód odpadu:

Nevyprázdnený zapaľovač

20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 6 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok

Prázdny zapaľovač

20 01 36 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 O

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa: Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami výrobku odovzdať v zberni nebezpečného odpadu ! Prázdny zapaľovač odložiť do nádob na zber komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov). Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN	UN 1057
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: ZAPAĽOVAČE obsahujúce horľavý plyn IMDG, ICAO/IATA: LIGHTERS containing flammable gas
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2 Bezpečnostná značka: 2.1
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Vyhláška MH SR č. 109/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na bezpečnosť zapaľovačov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 14. 1. 2015 / 1.0

Strana: 7 / 7

Názov produktu: **Zapaľovač TURBO, Zapaľovač UNIVERZÁLNY**
SOLO Zapaľovač sviečok**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny karty bezpečnostných údajov**

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 15. 8. 2011

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	3. 7. 2014	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	14. 1. 2015	Zmena zatriedenie výrobku: klasifikácia a označovanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD50	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC50	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC50	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC50	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Flam. Gas 1	Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1
Press. Gas	Plyny pod tlakom
F+	Mimoriadne horľavý

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcu.

Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

R12 Mimoriadne horľavý.

Pokyny pre školenie

Pozri zákoník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.