EKOLINE, s.r.o., Hviezdoslavova 29, 627 00 BRNO CZ
Tel./fax: +420 545 218 716, +420 545 218 707
mobil: +420 728 276 426, e-mail: ekoline@ekoline.cz
www.ekoline.cz

DŮLEŽITÉ INFORMACE Z EVROPSKÉ LEGISLATIVY PRO NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI

C classification klasifikace
L labelling označování
P packaging balení

G globally globálně
H harmonised harmonizovaný
S system systém

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA PRO PŘÍPAD NEHODY NEBO HAVÁRIE

NAŠE
NOUZOVÉ
LÉKAŘ
DALŠÍ

158 POLICIE · 156 MĚSTSKÁ POLICIE · 155 ZÁCHRANNÁ SLUŽBA · 150 HASIČI · SOS (IZS) 112

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI

KN = kategorie nebezpečnosti

GHS01
Oddíl 2.1
Nestabilní výbušniny
Výbušniny podtřídy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Oddíl 2.8
Samovolně reagující látky a směsi, typy A, B
Oddíl 2.15
Organické peroxidy, typy A, B

GHS02
Oddíl 2.2
Hořlavé plyny, KN 1
Oddíl 2.3
Hořlavé aerosoly, KN 1, 2
Oddíl 2.6
Hořlavé kapaliny, KN 1, 2, 3
Oddíl 2.7
Hořlavé tuhé látky, KN 1, 2
Oddíl 2.8
Samovolně reagující látky a směsi, typy B, C, D, E, F
Oddíl 2.9
Pyroforické kapaliny, KN 1
Oddíl 2.10
Pyroforické tuhé látky, KN 1
Oddíl 2.11
Samozahřívající se látky a směsi, KN 1, 2
Oddíl 2.12
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, KN 1, 2, 3
Oddíl 2.15
Organické peroxidy, typy B, C, D, E, F

GHS03
Oddíl 2.4
Oxidující plyny, KN 1
Oddíl 2.13
Oxidující kapaliny, KN 1, 2, 3
Oddíl 2.14
Oxidující tuhé látky, KN 1, 2, 3

GHS04
Oddíl 2.5
Plyny pod tlakem: stlačené plyny; zkapalněné plyny; zchlazené zkapalněné plyny; rozpuštěné plyny

GHS05
Oddíl 2.16
Látky a směsi žíravé pro kovy, KN 1
Oddíl 3.2
Poleptání kůže, KN 1A, 1B, 1C
Oddíl 3.3
Vážné poškození očí, KN 1

GHS06
Oddíl 3.1
Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), KN 1, 2, 3

GHS07
Oddíl 3.1
Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), KN 4
Oddíl 3.2
Podráždění kůže, KN 2
Oddíl 3.3
Podráždění očí, KN 2
Oddíl 3.4
Senzibilizace kůže, KN 1
Oddíl 3.8
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, KN 3
Podráždění dýchacích orgánů
Narkotické účinky

GHS08
Oddíl 3.4
Senzibilizace dýchacích orgánů, KN 1
Oddíl 3.5
Mutagenita v zárodečných buňkách, KN 1A, 1B, 2
Oddíl 3.6
Karcinogenita, KN 1A, 1B, 2
Oddíl 3.7
Toxicita pro reprodukci, KN 1A, 1B, 2
Oddíl 3.8
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, KN 1, 2
Oddíl 3.9
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, KN 1, 2
Oddíl 3.10
Nebezpečí při vdechnutí, KN 1

GHS09
Oddíl 4.1
Nebezpečí pro vodní prostředí
– akutní nebezpečí, kategorie 1
– chronické nebezpečí, kategorie 1, 2

SIGNÁLNÍ SLOVO

NEBEZPEČÍ - signální slovo označující závažnější kategorie nebezpečnosti;
VAROVÁNÍ - signální slovo označující méně závažné kategorie nebezpečnosti;

UPOZORNĚNÍ:
Kodifikační systém pro informace podle GHS je stále předmětem jednání ve Výboru odborníků OSN, a lze tedy očekávat změny.

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI – H-VĚTY

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI PRO FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOST:

H200 Nestabilní výbušnina.
H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
H202 Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi.
H203 Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi.
H204 Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.
H205 Při požáru může způsobit masivní výbuch.
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H221 Hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H223 Hořlavý aerosol.
H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H228 Hořlavá tuhá látka.
H240 Zahřívání může způsobit výbuch.
H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H242 Zahřívání může způsobit požár.
H250 Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
H251 Samovolně se zahřívá: může se vznítit.
H252 Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit.
H260 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
H270 Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.
H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272 Může zesílit požár; oxidant.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H281 Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem.
H290 Může být korozivní pro kovy.

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI PRO ZDRAVÍ

H300 Při požití může způsobit smrt.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 Toxický při styku s kůží.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H331 Toxický při vdechování.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340 Může vyvolat genetické poškození <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H341 Podezření na genetické poškození <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H350 Může vyvolat rakovinu <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <uveďte specifický účinek, je-li znám> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uveďte specifický účinek, je-li znám> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H370 Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H371 Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H372 Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
H373 Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

EUH 001 Výbušný v suchém stavu.
EUH 006 Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu.
EUH 014 Prudce reaguje s vodou.
EUH 018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
EUH 019 Může vytvářet výbušné peroxidy.
EUH 044 Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

VLASTNOSTI SOUVISEJÍCÍ SE ZDRAVÍM

EUH 029 Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.
EUH 031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH 032 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH 070 Toxický při styku s očima.
EUH 071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

VLASTNOSTI SOUVISEJÍCÍ SE ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM

EUH 059 Nebezpečný pro ozonovou vrstvu.

DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE NA ŠTÍTKU / INFORMACE O NĚKTERÝCH LÁTKÁCH NEBO SMĚSÍCH

EUH 201/201A Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo.
EUH 202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH 203 Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH 204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH 205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH 206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
EUH 207 Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny.
EUH 208 Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH 209/209A Při používání se může stát vysoce hořlavým. Při používání se může stát hořlavým.
EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – P-VĚTY

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ - VŠEOBECNÉ

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ - PREVENCE

P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P220 Uchovávejte/skladujte odděleně od oděvů/.../hořlavých materiálů.
P221 Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály...
P222 Zabraňte styku se vzduchem.
P223 Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí.
P230 Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ...
P231 Manipulace pod inertním plynem.
P232 Chraňte před vlhkem.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.
P235 Uchovávejte v chladu.
P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.
P242 Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P244 Udržujte redukční ventily bez maziva a oleje.
P250 Nevystavujte obrušování/nárazům/.../tření.
P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P263 Zabraňte styku během těhotenství/kojení.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ....
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P282 Používejte ochranné rukavice proti chladu/obličejový štít/ochranné brýle.
P283 Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv.
P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P285 V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P231+P232 Manipulace pod inertním plynem. Chraňte před vlhkem.
P235+P410 Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – REAKCE

P301 PŘI POŽITÍ:
P302 PŘI STYKU S KŮŽÍ:
P303 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
P304 PŘI VDECHNUTÍ:
P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:
P306 PŘI STYKU S ODĚVEM:
P307 PŘI expozici:
P308 PŘI expozici nebo podezření na ni:
P309 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře:
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P311 Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P320 Je nutné odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P321 Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P322 Specifické opatření (viz ... na tomto štítku).
P330 Vypláchněte ústa.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P332 Při podráždění kůže:
P333 Při podráždění kůže nebo vyrážce:
P334 Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu.
P335 Volné částice odstraňte z kůže.
P336 Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete.
P337 Přetrvává-li podráždění očí:
P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P340 Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P341 Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P342 Při dýchacích potížích:
P350 Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou.
P352 Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P353 Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P360 Před svlečením okamžitě opláchněte kontaminovaný oděv a kůži velkým množstvím vody.
P361 Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P370 V případě požáru:
P371 V případě velkého požáru a velkého množství:
P372 Nebezpečí výbuchu v případě požáru.
P373 Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám.
P374 Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.
P375 Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.
P376 Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
P377 Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.
P378 K hašení použijte ....
P380 Vykliďte prostor.
P381 Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
P391 Uniklý produkt seberte.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P334 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu.
P302+P350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P304+P341 PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P306+P360 PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte.
P307+P311 PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P309+P311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P335+P334 Volné částice odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P370+P376 V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte ....
P370+P380 V případě požáru: Vykliďte prostor.
P370+P380+P375 V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.
P371+P380+P375 V případě velkého požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI

1. Výbušnina
2. Hořlavý plyn
3. Hořlavý aerosol
4. Oxidující plyn
5. Plyny pod tlakem
6. Hořlavá kapalina
7. Hořlavá tuhá látka
8. Samovolně reagující látka nebo směs
9. Samozápalná kapalina
10. Samozápalná tuhá látka
11. Samozahřívající se látka nebo směs
12. Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny
13. Oxidující kapalina
14. Oxidující tuhá látka
15. Organický peroxid
16. Látka nebo směs korozivní pro kovy
17. Akutní toxicita
18. Žíravost/dráždivost pro kůži
19. Vážné poškození očí / podráždění očí
20. Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
21. Mutagenita v zárodečných buňkách
22. Karcinogenita
23. Toxicita pro reprodukci
24. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
25. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
26. Nebezpečná při vdechnutí
27. Nebezpečný pro vodní prostředí
28. Nebezpečná pro ozonovou vrstvu

VZORY ETIKET

ETIKETA PRO LÁTKU

METHANOL

Index. Číslo:
603-001-00-X

Masterman s.r.o.
Brdkova 5
Kladno 272 00
Tel:
+420 777 555 333

Nebezpečí.
Vysoce hořlavá kapalina a páry. Toxický při vdechování. Toxický při styku s kůží. Toxický při požití. Způsobuje poškození orgánů. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

TERMÍNY

Látky	Směsi
Do 1.12.2010 klasifikace, balení,označování podle DSD	Do 1.6.2015 klasifikace, balení, označování podle DPD
Od 1.12.2010 klasifikace souběžně podle DSD a CLP, balení,označování pouze podle CLP	Od 1.6.2015 klasifikace, balení, označování podle CLP
Do 1.12.2012 překlasifikování a přeznačení látek podle CLP uvedených na trh před 1.12.2010	Do 1.6.2017 překlasifikování a přeznačení směsí podle CLP uvedených na trh před 1.6.2015
Od 1.6.2015 klasifikace, balení, označování pouze podle CLP Od 1.6.2015 zrušena směrnice DSD	Od 1.6.2015 zrušena směrnice DPD

VZORY ETIKET

ETIKETA PRO SMĚS

EPOX ČINIDLO

Masterman s.r.o.
Brdkova 5
Kladno 272 00
Tel:
+420 777 555 333

Nebezpečí.
Vysoce hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Skladujte na dobře větraném místě.

Nebezpečné složky: xylen, butanol
Obsahuje triethylenamin. Může vyvolat alergickou reakci.

VELIKOSTI ŠTÍTKU

Velikost obalu	Minimální rozměr etikety	Minimální rozměr výstražného symbolu
≤ 3 litry	52 x 74 mm	Nejméně 16 x 16 mm
> 3 ≤ 50 litrů	74 x 105 mm	Nejméně 23 x 23 mm
> 50 ≤ 500 litrů	105 x 148 mm	Nejméně 32 x 32 mm
> 500 litrů	148 x 210 mm	Nejméně 45 x 45 mm

VZORY BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK PRO SILNIČNÍ PŘEPRAVU DLE ADR

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 1
1.1 1.4 1.5 1.6
Výbušné látky a předměty

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 2
Hořlavé plyny · Nehořlavé, netoxické plyny · Toxické plyny

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 3
Hořlavé kapaliny

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 4.1
Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky a znecitlivěné výbušniny

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 4.2
Samozápalné látky

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 4.3
Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 5.1
Látky podporující hoření

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 5.2
Organické peroxidy

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 6.1
Toxické látky

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 6.2
Infekční látky

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 7
Radioaktivní látky: Kategorie I, Kategorie II, Kategorie III
Štěpné látky třídy 7

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 8
Žíravé látky

NEBEZPEČÍ TŘÍDY 9
Jiné nebezpečné látky a předměty

OMEZENÉ MNOŽSTVÍ
LQ – Kus
LTD QTY – Dopravní jednotka > 12 tun

ZAHŘÁTÉ LÁTKY

ORIENTAČNÍ ŠIPKY

LÁTKY OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
N, R-50,51,53

LEGISLATIVA:

DSD: směrnice 67/548/EHS
DPD: směrnice 1999/45/ES
CLP: nařízení (ES) č. 1272/2008
REACH: nařízení (ES) č. 1907/2006

Směrnice Rady **67/548/EHS** týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných **látek (DSD)**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **1999/45/ES** týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných **přípravků (DPD)**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady **(ES) č. 1272/2008** o klasifikaci, označování a balení **látek a směsí (CLP)**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady **(ES) č. 1907/2006** o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických **látek**, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky **(REACH)**

© Evropská společenství, http://eur-lex.europa.eu/ Za autentické znění právních předpisů Evropské unie se považuje pouze znění zveřejněné v tištěné podobě Úředního věstníku Evropské unie

© 8/2010 - Ekoline, s.r.o., Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno CZ