

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku:

SPRAY KON CLEAN

Obsahuje: Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Nedoporučená použití: Nejsou známa.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

ul. Ks. Wilczewskiego 67

40-675 Katowice

40-675 Polska

Telefon: 0048 32/ 201 78 80

Fax: 0048 32/ 201 78 86

trading@ameripol.com.pl

Distributor:

ABIRON s.r.o.

Českobratrská 1403/2, 702 00 Ostrava, Česká republika

Identifikační číslo: 27850871

Telefon: +420 721 740 783

E-mail: abiron@abiron.eu

www.abiron.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Tato směs klasifikována jako nebezpečná podle legislativy Evropské unie

Flam. Liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Repr. 2

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT RE 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 2/11

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Asp.Tox.1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 2

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Výstražné symboly



Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte páry/aerosoly.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P331 NEVVOLÁVEJTE zvracení.

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.

Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

Další informace

Obsahuje:

<5% aniontové povrchové aktivní látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 3/11

Parfémy (HEXYL CINNAMAL)

Obsahuje: Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

2.3. Další nebezpečnost

Směs ani její složky nespĺňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky ---

3.2. Směsi

| Název látky | Identifikátor | Klasifikace 1272/2008 | | % hm. |
|---|---|-----------------------|-------|-------|
| Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce | Indexové číslo: 649-328-00-1 | Flam. Liq. 2 | H225 | <50 |
| | CAS: 64742-49-0 | Asp. Tox. 4 | H304 | |
| | ES: 265-151-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| | Registračné číslo: 01- 2119475133-43 | STOT SE 3 | H336 | |
| | | Repr. 2 | H361f | |
| | | STOT RE2 | H373 | |
| | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| propan-2-ol | Indexové číslo: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | <30 |
| | CAS: 67-63-0 | STOT SE 3 | H336 | |
| | ES: 200-661-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| | Registračné číslo: 01- 2119457558-25 | | | |
| ethanol | Indexové číslo: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | <30 |
| | CAS: 64-17-5 | | | |
| | ES: 200-578-6 | | | |
| | Registračné číslo: -- | | | |

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí:

Neprodleně přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při zástavě dýchání poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Styk s kůží:

Ihned odstraňte znečištěný oděv o kůži omyjte vodou a mýdlem.

Styk s okem:

Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a co nejvíce roztáhněte oční víčka daleko od sebe. Omývejte vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Důkladně vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Prodloužený a opakovaný kontakt se směsí může vést k trvalým zdravotním problémům.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 4/11

Při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. **Při požití** Požití může způsobit vážné podráždění úst, jícnu a gastrointestinálního traktu.

Při styku s kůží

Při delším kontaktu může dojít k zarudnutí, podráždění a vysušení kůže. Obsahuje látku, která je snadno vstřebává kůží a může způsobit příznaky podobné vdechnutí nebo požití. Produkt má odmašťovací účinky na kůži.

Při zasažení očí

Může způsobit podráždění očí a sliznic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů. Mohou se objevit následující příznaky: bolest hlavy, závratě, nevolnost, bezvědomí, dýchací potíže. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní sprcha, tříštěný vodní proud, mlha, pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva:

Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečnost

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečné produkty spalování

Při tepelném rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné jedovaté plyny a páry

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě hašení požáru

Používejte vodu na chlazení nádob a rozptýlení par. Nádoby s produktem ohrožené požárem chladte proudem vody. Pro rozptýlení par a ochranu ohrožených lidí použijte vodní mlhu. Na spláchnutí uniknutého produktu z místa expozice a jeho zředění na nehořlavou směs je možné použít vodu. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Speciální ochranné pomůcky pro hasiče

Při požáru použít izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a kompletní ochrannou výstroj – ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a vdechování výparů. Používejte ochranné rukavice, ochranný pracovní oděv, ochrannou obuv, ochranné brýle s přiléhavými bočnicemi nebo ochranný obličejový štít. V případě potřísnění oděv ihned svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při úniku obsahu obraťte nádobu otvorem nahoru, aby se zabránilo dalšímu úniku kapaliny. Kontaminovanou oblast označte a zabraňte přístupu nepovolaným osobám. Zajistěte dostatečné větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte uniknout do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a povrchových nebo spodních vod.

Při znečištění vymezte ochrannou hráz z písku, hlíny nebo jiného vhodného nehořlavé ho materiálu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte všechny zdroje zapálení. V blízkosti místa rozlití je zakázáno kouřit, je nutné vyloučit všechny ostatní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 5/11

zdroje zapálení, jiskry, plameny. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nejiskřivé nářadí. Zajistěte dostatečné větrání. Rozlitou směs pokryjte vhodným nehořlavým absorbujícím materiálem (písek, zemina a jiné vhodné absorpční materiály) a umístěte do vhodných nádob. Nádoby důkladně uzavřete a odstraňte jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě k likvidaci v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkého množství směsi informujte hasiče a příslušný odbor životního prostředí. Nakládání s odpadem viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Čtěte a dodržujte doporučení výrobce. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným plamenem. Nepoužívejte v uzavřených prostorách bez přiměřeného větrání a / nebo respirátoru. Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Dodržujte vhodné hygienické postupy. Před odchodem z pracoviště si důkladně umyjte ruce a ostatní kontaminované části těla vodou a mýdlem. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz odd. 8), používejte vhodný respirátor, pokud je větrání nedostatečné. Vyvarujte se rozlití. Zabraňte styku s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování par a sprejové mlhy. Znečištěný oděv svlékněte a před použitím znovu vyperte. Zamezte úniku do životního prostředí. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

Pokyny pro ochranu před požárem a explozí:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření.

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

Uchovávejte mimo dosah oxidačních materiálů, horka a plamenů, jisker a jiných zdrojů zapálení. Nekouřit! Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla. Skladovací prostory musí být větrány. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte pouze nástroje, pokud nebudou působit jiskry. Elektrická instalace musí být v nevýbušném provedení. Zabraňte tvorbě statické elektřiny. Neskladujte společně s kyselinami a oxidačními činidly. Nepoužívejte, dokud si nepřečtete všechna bezpečnostní opatření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku. Viz odd. 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

| Látka | číslo CAS | PEL/NPK-P (mg/m ³) | Faktor přepočtu na ppm | Poznámka |
|-------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------|----------|
| ethanol | 64-17-5 | PEL: 1 000 NPK-P: 3000 | 0,532 | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PEL: 500 NPK-P: 1000 | 0,407 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 6/11

Hodnoty DNEL a PNEC:

data nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Všeobecná bezpečnostní opatření: po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejezte a nepijte. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Používat nevýbušné elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Individuální ochranná opatření

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.



Ochrana očí:

Ochranné brýle vyhovující předepsaným normám (EN 166:2001). V případě nutnosti vyššího stupně ochrany zajistit ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana kůže:



Ochrana rukou:

Chemicky odolné, nepropustné rukavice, odpovídající schváleným normám. Nejvhodnější rukavice by měly být zvoleny na základě konzultace s dodavatelem / výrobcem rukavic, kteří mohou poskytnout informace o době průniku materiálu rukavic. Může dojít k pronikání látky kůží.

Jiná ochrana:

Umožnit výplach očí. Pracovní oděv s dlouhými rukávy, vhodná antistatická pracovní obuv.

Hygienická opatření

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv. Potřísněnou kůži okamžitě umyjte vodou. Při používání nejíst, nepít a nekouřit. Po práci důkladně umýt ruce a ošetřit vhodným krémem aby se zabránilo vysychání pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů:

Zajistěte dostatečné větrání. Není-li dostačující např. v uzavřených nebo špatně větraných prostorách, pak pro ochranu dýchacích orgánů zajistit vhodný dýchací přístroj s platnou životností nebo respirátor s přívodem kyslíku.

Tepelné nebezpečí:

Produkt je vysoce hořlavý. Ujistěte se, že osvětlení a jiná elektrická zařízení nejsou zdrojem vznícení.

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Viz odd. 6, 7. Zbytky produktů a prázdné nádoby by měly být odstraňovány v souladu s platnými předpisy (viz odd. 13)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 7/11

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------|
| Vzhled: | kapalina, bezbarvý |
| Zápach: | charakteristický |
| prahová hodnota zápachu: | data nejsou k dispozici |
| pH: | 7 |
| Bod tání/bod tuhnutí: | data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí: | <21°C (>0°C) |
| Rychlost odpařování: | data nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | data nejsou k dispozici |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | data nejsou k dispozici |
| Tlak páry: | data nejsou k dispozici |
| Hustota páry: | data nejsou k dispozici |
| Relativní hustota: | 0,76 g/cm ³ |
| Rozpustnost: | ve vodě nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | data nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu: | nedá se použít |
| Viskozita: | data nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti: | nedá se použít |
| Oxidační vlastnosti: | data nejsou k dispozici |

9.2. Další informace

data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se horka, plamenů a jiných zdrojů zapálení.

Chránit před světlem, zahřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silná oxidační činidla. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy, jestliže jsou skladovány za normálních podmínek

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 8/11

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

LD50 (krysa, orální): >5000 mg / kg

LD50 (králík, kůže): > 3160 mg / kg

LD50 (krysa, inhalační): > 5,24 mg / dm³ / 4 hodiny.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita (akutní)

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

Bezobratlí

LC50: 4,3 mg/l/96 h. (Crangon, crangon)

Bezobratlí

LC50: 2,6 mg/l/96 h. (Chaetogammarus marinus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Produkt ani jeho obal se nesmí odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 9/11

Zajistěte, aby byl obal před likvidací vyprázdněný.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Nepoužitý výrobek nevlévat do kanalizace. Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Obaly znečištěné produktem nebo obaly obsahující jeho zbytky předejte k likvidaci oprávněné osobě nebo odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Obaly před likvidací vyprázdněte a likvidujte v souladu s místními předpisy (likviduje pouze oprávněná osoba). Recyklace podle platných právních předpisů.




Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | ADR/RID 1993 | IMGD 1993 | IATA 1993 |
|---|---|---|---|
| 14.1. UN číslo | | | |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, ethanol) | | |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3; F1 | 3 | 3 |
| Výstražná nálepka č. 3 |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | II | II | II |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí /Směs je nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN/ | --- | --- | --- |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | Nedá se použít | |
| 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | | Nedá se použít | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

| |
|---|
| 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi |
| Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: Dichlormethan (položka 59) Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné |
| Národní legislativa |
| Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran:
10/11

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

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

Další informace

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH:
dichlormethan (položka 59)

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Látky, na něž se vztahuje směrnice SEVESO (2012/18/EU): P2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

SCL Specifický koncentrační limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD50 hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC50 hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC50 koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC50 polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Další zdroje informací

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

SPRAY KON CLEAN

Datum vydání: 29.03.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran:
11/11

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem. Běžné školení bezpečnosti práce. Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Doporučená omezení použití

Viz oddíl 1.3. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Prohlášení

List vystavil:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, Polsko, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 305 37 46, e-mail. ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

na základě informací dodaných Objednatelem a materiálů z vlastní databáze.

Výše uvedené informace vznikly na základě aktuálně dostupných údajů charakterizujících výrobek a na základě zkušeností a znalostí výrobce týkajících se výrobku.