



Bezpečnostní list (BL)

vydaný v souladu s EU Nařízením (ES) č. 1907/2006

Cadence Easy Stencil Spray Cleaner

Čistidlo na bázi rozpouštědla

Easy Stencil Spray Cleaner

Datum prvního vydání:	16.01.2024
Datum revize:	07.04.2025
Kód:	CZ0010720
Verze:	2
Datum a čas:	07.04.2025 10:16

Obsah

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.....	3
1.1 Identifikátor výrobku	3
1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití.....	3
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	3
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	3
Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti	3
2.1 Klasifikace látky nebo směsi	3
Oddíl 3: Informace o nebezpečnosti.....	4
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc	5
4.1 Popis první pomoci.....	5
Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru	5
Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku	5
Oddíl 7: Zacházení a skladování	6
Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob	6
Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti.....	7
Oddíl 10: Stálost a reaktivita	7
Oddíl 11: Toxikologické informace	7
Oddíl 12: Ekologické informace	7
Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci	8
Oddíl 14: Informace pro přepravu.....	8
UN číslo	8
Oficiální (OSN) název pro přepravu	8
Třída nebezpečnosti pro přepravu	8
Obalová skupina	8
Další informace	8
Oddíl 15: Informace o předpisech	8
Oddíl 16: Další informace	9
Výklad zkratk	9
Vyloučení odpovědnosti:	9

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Easy Stencil Spray Cleaner

Čistidlo na bázi rozpouštědla.

1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Průmyslové.

Nedoporučená použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turan Boya San. And Tic. Ltd. Şti.

Uncular Cad No.: 4 34672

Üsküdar-İstanbul, Turecko

Tel.: 0 316 334 3225

E-mail: info@cadenceboya.com

Web: www.cadenceboya.com

Národní kontakt

Twint, s.r.o.

Na Vráži 107

25164 Mnichovice

Tel.: +420 603 974 047

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (tis)

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

120 00 Praha 1

Tel.: +420 224 919 293 (24 hod.)

Tel.: +420 224 915 402

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nebezpečné složky:	CAS č.	EINECS č.	%W / W
alifatické uhlovodíkové rozpouštědlo	64742-89-8	289-220-8	88–95
oxid uhličitý	124-38-9	204-696-9	5–12

Oddíl 3: Informace o nebezpečnosti

Alifatické uhlovodíkové rozpouštědlo

Lidské zdraví:

Není jedovaté. Ve vysokých koncentracích zabraňuje dýchání. Při delším kontaktu s pokožkou ji odmašťuje a vysušuje.

Vliv na životní prostředí:

Není škodlivé pro ozón. Je škodlivé pro rostliny při kontaktu s nimi. Nerozpustné ve vodě, není škodlivé pro živočichy žijící na souši a ve vodě.

Chemická a fyzikální nebezpečnost:

Hořlavost a výbušnost:

Hořlavé.

Klasifikace:

Hořlavina.



Oxid uhličitý

Lidské zdraví:

Není jedovaté. V případě nadměrného vdechnutí zabraňuje dýchání.

Vliv na životní prostředí:

Není škodlivé pro organismy žijící na souši a ve vodě.

Chemická a fyzikální nebezpečnost:

Hořlavost a výbušnost:

Nehořlavé.

Klasifikace:

Nehořlavý plyn.



Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dýchá nepravidelně nebo dojde ke ztrátě vědomí, okamžitě zavolejte lékaře. V případě potřeby musí být pacientovi poskytnut plyný kyslík.
Při styku s kůží:	Pokožku omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči vodou a roztokem na výplach očí. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení, dejte postiženému vypít sklenici vody nebo mléka a okamžitě zavolejte lékaře.



Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

Vhodná hasiva:	Pěnové hasicí přístroje obsahující oxid uhličitý, suché hasicí přístroje a písek.
Nevhodná hasiva:	Voda.

Vhodné ochranné prostředky: Noste ochranný oděv (hasičskou přilbu, hasičské kalhoty, hasičské boty, neoprenové hasičské rukavice), plynovou masku.

Nebezpečné produkty tepelného rozkladu: Oxid uhličitý (CO₂), rozložené sloučeniny obsahující uhlík.

Pokyny pro hašení požáru: Udržte nepotřebné osoby mimo dosah, uzavřete nebezpečný prostor a zamezte zbytečným vstupům. Zaujměte pozici proti větru. Držte se dál od nízkých míst, kde se mohou hromadit nebezpečné plyny. Dokud není hašení požáru ukončeno a definitivně nepomine riziko opětovného vzplanutí, stříkejte na vystavené předměty a zasažená místa vodní sprej, abyste je ochladili. Pokud nehrozí nebezpečí, odstraňte hořící materiály z prostoru požáru. Pro ochranu personálu a snížení hmotných škod můžete hořící materiál přemístit proudem vody.



Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

Osobní bezpečnostní opatření: Zejména malé a úzké prostory musí být dobře větrané. V případě extrémního úniku je nutné nosit kyslíkovou masku s přetlakem. Nechte vítr/vzduch proudit zezadu.

Metody čištění: Odstraňte chemickou látku z místa postříkáním vysoušecím práškem.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte rozsáhlému úniku do vodních toků.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Easy Stencil Spray Cleaner – Čistidlo na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 10:16

Oddíl 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení: Větrejte prostor použití, neinhaluje delší dobu, nepřikládejte na otevřený oheň a horké předměty nebo zdroje tepla, nepřicházejte do přímého kontaktu s materiálem kůží a oděvem, během práce nejezte a nekuřte.

Skladování: Neskladujte ve vlhkých prostorách, neskladujte na stejném místě s oxidačním, žíravým nebo hořlavým materiálem. Uchovávejte mimo dosah slunečního záření. Skladujte na chladných a čistých místech.

Balení: V natlakovaných aerosolových nádobách.

Doba trvanlivosti: 5 let.

Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

Nebezpečné složky:	CAS č.	Limity expozice
alifatické uhlovodíkové rozpouštědlo	64742-89-8	2000 ppm
oxid uhličitý	124-38-9	5000 ppm

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest: Nedýchejte výpary, větrejte prostor použití, při dlouhodobém používání a na uzavřených pracovištích používejte plynovou masku.

Ochrana kůže a rukou: Používejte rukavice s chemickou odolností, noste denní pracovní oděv.

Ochrana očí/obličeje: Používejte ochranné brýle proti chemikáliím. Ochranné brýle musí odpovídat normě EN 166 nebo rovnocenným normám.



Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné.
Barvy:	Bezbarvé.
Zápach:	Charakteristický lehký zápach.
pH:	Nelze určit, látka je nerozpustná.
Oxidační vlastnosti:	Nejedná se o oxidační materiál.
Teplota rozkladu:	> 280 °C
Bod vzplanutí:	- 15 °C
Hustota (25 °C):	0,85 g/ml
Rozpustnost:	Nerozpustné ve vodě, rozpustné v organických rozpouštědlech.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita: Stabilní při zachování doporučených podmínek pro skladování.

Možnost nebezpečných reakcí: Není.

Nebezpečné produkty rozkladu: CO + CO₂

Oddíl 11: Toxikologické informace

Akutní: Není karcinogenní a rakovinnotvorný.

Lokální účinky: Při každodenním kontaktu s nezbytnými bezpečnostními opatřeními nezpůsobuje podráždění průdušnice.

Pokud je uživatel dlouhodobě vystaven vysoké koncentraci materiálu, může způsobit podráždění sliznice, lehké nebo střední podráždění kůže, může odmastit kůži a způsobit její vysušení.

Při kontaktu s očima může způsobit silné podráždění.

Při požití může způsobit silné podráždění, ale nezpůsobuje žádné toxické účinky.

Při dlouhodobém vdechování může způsobit dušnost.

Oddíl 12: Ekologické informace

Likvidace: V souladu s místními předpisy je možné likvidovat fyzikálními a chemickými metodami.

Permanentnost: Neznámá.

Ekologická toxicita: Škodlivé při kontaktu s rostlinami.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

Likvidace produktu: Může být spáleno podle místních pravidel.

Likvidace obalu: Prázdné aerosolové tuby ani po vyprázdnění neházejte do ohně. Plechovky odevzdejte k recyklaci nebo do legálního systému sběru odpadu poté, co otevřete malý otvor na nádobce s ventilem, abyste odčerpali veškerý zbývající plyn, a plechovku stlačte naplocho.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Pozemní a námořní přeprava (ROAD/RAIL, ADR/RID)

	ROAD/RAIL	ADR/RID	IMDG	IATA
UN číslo	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
Oficiální (OSN) název pro přepravu	AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLY, Hořlavé
Třída nebezpečnosti pro přepravu	2.1	2.1	2.1	2.1
Obalová skupina	-	-	-	-
Další informace			IMDG PAGE NO2102, EmS nO:2–13	

Oddíl 15: Informace o předpisech

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P304 + 340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.



Oddíl 16: Další informace

Tento bezpečnostní list je vypracován v souladu s předpisy EHS. Osoby, které tento výrobek přímo nebo nepřímo používají, a distributoři tohoto výrobku si musí tento bezpečnostní list pečlivě přečíst a porozumět tomu, co je v něm uvedeno. Odpovědnost za přečtení a pochopení bezpečnostního listu materiálu nese kupující nebo jeho společnost. Informace a pokyny v bezpečnostním listu se opírají o vědecké a technické informace dostupné k datu, které je v bezpečnostním listu napsáno. TURAN BOYA SAN. TIC. AND LTD. ŞTİ. neodpovídá za žádné nepříznivé situace, které mohou vzniknout v důsledku nedostatku vědeckých a technických informací k datu uvedenému v bezpečnostním listu materiálu. Společnost TURAN BOYA nedoporučuje používat tento výrobek za následujících podmínek: Možnost smísení s pískem nebo podzemními vodami (na zemi, v umyvadlech, v kanalizaci, v septicích) - možnost dlouhodobé expozice (malé místnosti, uzavřené prostory, nedostatečně větraná místa) - možnost kontaktu s pokožkou (odstraňování lepkavých ob vazů z pokožky, čištění rukou od oleje a mastnoty) - přímý kontakt s potravinami a nápoji - odpařování při hořlavých teplotách - v místech, kde odstraňování odpadních nádob může představovat riziko pro životní prostředí nebo zdraví.

Výklad zkratk

Zkratka	Výklad
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, uzavřená dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění.
CAS	Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací.
ICAO-IATA	International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IMO/IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code = předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí naplňující kapitulu VII, část A Mezinárodní úmluvy o bezpečnosti života na moři (International convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS) vydané Mezinárodní námořní organizací (IMO) v Londýně.
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí, obsažený v příloze C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), uzavřené dne 3. června 1999 ve Vilniusu, v platném znění.

Vyloučení odpovědnosti:

Informace obsažené v tomto BL vyplývají z našeho výzkumu, údajů od jiných důvěryhodných zdrojů a ze současných vědeckých a technických poznatků. Uvedené informace jsou považovány za správné, avšak nemusí být úplné a jsou použitelné pouze jako vodítko. Účelem těchto informací je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkající se námi dodávaných produktů a na doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s těmito produkty. Není akceptována žádná odpovědnost při jakémkoliv nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto BL. Uživatel je odpovědný za stanovení vhodných bezpečnostních opatření, jejich použití a za dodržování právních předpisů v oblasti jeho vlastní činnosti.