



Bezpečnostní list (BL)

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

Cadence Brush Cleaning Gel

Čistidlo na bázi rozpouštědla

Brush Cleaning Gel

Datum prvního vydání:	17.12.2024
Datum revize:	02.04.2025
Kód:	CZ0010720
Verze:	2
Datum a čas:	02.04.2025 10:51

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
Oddíl 3: Složení/informace o složkách	4
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc	4
4.1 Popis první pomoci.....	4
Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru	4
5.1 Hasiva	4
5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi	5
Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku	5
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	5
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	5
6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění	5
Oddíl 7: Zacházení a skladování	5
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	5
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	5
Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob	5
8.1 Kontrolní parametry.....	6
8.2 Omezování expozice.....	6
Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti.....	6
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	6
9.2 Další informace	7
Oddíl 10: Stálost a reaktivita	7
10.1 Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:.....	7
10.2 Nebezpečné produkty rozkladu	7
Oddíl 11: Toxikologické informace	7
Oddíl 12: Ekologické informace	8
Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci	8
Oddíl 14: Informace pro přepravu.....	9
Oddíl 15: Informace o předpisech	9
Oddíl 16: Další informace	10
16.1 Výklad zkratk.....	10
16.2 Vyloučení odpovědnosti:	10

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Brush Cleaning Gel

Čistidlo na bázi rozpouštědla.

1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Ředidlo, rozpouštědlo

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

Popis nebezpečí:

Xn: zdraví škodlivý

Informace týkající se konkrétních nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

Výrobek musí být označen podle postupu výpočtu "Obecné klasifikační směrnice pro přípravky EU" v aktuálně platné verzi. Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může způsobit dermatitidu v důsledku odmašťovacího účinku rozpouštědla.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Systém klasifikace:

Klasifikace je provedena podle aktuálních vydání seznamů EU a rozšířena o firemní a odborné údaje.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

Látka/směs: Směs níže uvedených látek s příměsemi, které nejsou nebezpečné.

Nebezpečné složky:	CAS č.	EINECS č.	EU č.	Nařízení (ES) č. 272/2008 [CLP]	%
Solventní nafta (ropa), těžká hydrogenovaná	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn; R 65-66	50–100%

Plné znění výše uvedených R-vět viz oddíl 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu:

Nebezpečné složky:	CAS č.	EINECS č.	EU č.	Nařízení (ES) č. 272/2008 [CLP]	%
alifatické uhlovodíky					≥ 30%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné:	Okamžitě odložte kontaminovaný oděv. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch.
Při nadýchání:	Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě potřeby zajistěte umělé dýchání. Udržujte pacienta v teple. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. V případě bezvědomí uložte pacienta do polohy na boku pro převoz.
Při styku s kůží:	Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči tekoucí vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.
Informace pro lékaře: Mohou se objevit následující příznaky:	bezvědomí, nevolnost, závratě, bolest hlavy
Nebezpečí:	Nebezpečí zápalu plic.

Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	Písek, hasicí prášek, vodní mlha, oxid uhličitý, CO ₂ , prášek nebo vodní sprej. Větší požáry hasit vodním sprejem nebo pěnou odolnou proti alkoholu.
Nevhodná hasiva:	Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost způsobená látkou, jejími produkty hoření nebo vznikajícími plyny:

Při zahřívání nebo v případě požáru může dojít ke vzniku toxických plynů.

Ochranné prostředky:

Používejte samostatný ochranný dýchací přístroj. Používejte plně ochranný oblek.

Další informace:

Ohrožené nádoby ochlazujte postřikem vodou.

Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Zajistěte dostatečné větrání

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte proniknutí do půdy. Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle oddílu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Skladujte na chladném a suchém místě v těsně uzavřených nádobách. Uchovávejte mimo dosah tepla a přímého slunečního záření. Zajistěte dobré větrání/odvětrávání na pracovišti. Zabraňte tvorbě aerosolů.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu: Výpary se mohou slučovat se vzduchem a vytvářet výbušnou směs. Při zpracování se uvolňují vysoce těkavé, hořlavé složky.

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

Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby: Skladujte pouze v originálních nádobách. Skladujte na chladném místě.

Poznámky ke společnému skladování: Skladujte odděleně od potravin. Neskladujte společně se zásadami (žíravými roztoky). Neskladujte společně s oxidačními a kyselými materiály.

Další informace o podmínkách skladování: Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte na chladném místě. Teplo zvyšuje tlak a může vést k prasknutí nádoby. Nádobu skladujte na dobře větraném místě. Nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Doba trvanlivosti: 3 roky.

Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

Další informace o návrhu technických zařízení: Další údaje nejsou k dispozici, viz oddíl 7.

8.1 Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

Název výrobku/příslady	Limitní hodnoty expozice
64742-48-9 Solventní nafta (ropa), těžká hydrogenovaná	TWA (8 hodin: krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Zdroj: UK SIA

8.2 Omezování expozice

Další informace: Jako základ byly použity seznamy platné při tvorbě tohoto bezpečnostního listu.

Obecná ochranná a hygienická opatření:	Během práce nejezte, nepijte, nekuřte a nečichajte. Vyhněte se těsnému nebo dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyny / výpary / aerosoly. Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nenoste čisticí přípravkem nasáklé hadříky v kapsách kalhot.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutné, pokud je místnost dobře větraná. Vhodný prostředek na ochranu dýchacích cest používejte pouze při tvorbě aerosolu nebo mlhy.
Ochrana rukou:	Rukavice odolné vůči rozpouštědlům. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku. Výběr materiálu rukavic na základě zvážení doby průniku, rychlosti difúze a degradace. Doporučuje se preventivní ochrana kůže použitím prostředků na ochranu kůže. Doporučuje se: nitrilová pryž, NBR. Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být respektována. Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: NBR, nitrilová pryž. Jako ochrana před potřísněním jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: Nitrilová pryž, NBR. Nevhodné jsou rukavice z následujících materiálů: Rukavice ze silných materiálů.
Ochrana očí:	Při dolévání se doporučují ochranné brýle.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné.
Zápach:	Mírný.
Barvy:	Průhledné.
Viskozita:	Kinematická při 20 °C: 2 mm ² /s
pH:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota/rozpětí tání:	-25 °C

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Brush Cleaning Gel – Čistidlo na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 02.04.2025 10:51

Teplota/rozpětí varu:	> 180 °C
Bod vzplanutí:	240 °C
Míra vypařování:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Hořlavost (v pevném stavu, plyn):	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti:	Dolní: 0,6 % obj. Horní: 7,0 % obj.
Tlak par (0 °C):	1 hPa
Hustota (20 °C):	0,79 g/cm ³
Hustota par:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Rozpustnost:	Není mísitelný nebo se obtížně mísí.
Teplota samovznícení:	Výrobek není samovznětlivý.
Výbušné vlastnosti:	Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Při použití a skladování v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.

10.2 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku (NO_x).

Oddíl 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

Název výrobku/přísky	Výsledek	Druh
64742-48-9 Solventní nafta (ropa), těžká hydrogenovaná	Perorální: LD50 > 2 000 mg/kg	Krysa
	Dermální: LD50 > 2 000 mg/kg	Krysa
	Inhalační: LC50 > 5 mg/l	Krysa

Primární dráždivý účinek:

- Kůže:** Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit dermatitidu v důsledku odmašťovacího účinku rozpouštědla.
- Oči:** Dráždivý účinek.
- Senzibilizace:** Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

Další toxikologické informace:

Produkt vykazuje následující nebezpečnost podle metody výpočtu Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků v posledním znění: Výpary mají narkotické účinky. Inhalace koncentrovaných par i perorální příjem vedou ke stavům podobným anestezii a bolestem hlavy, závratím atd.

Oddíl 12: Ekologické informace

Informace o likvidaci (perzistence a rozložitelnost): Výrobek je nesnadno, ale potenciálně biologicky rozložitelný.

Ekotoxické účinky:

- Poznámka:** Produkt je vysoce těkavý.
- Obecné poznámky:** Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečné pro vodu.
- Zamezte, aby se produkt dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

- Způsoby likvidace:** Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace.
- Způsoby likvidace nevyčištěného obalu:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

Evropský katalog odpadů (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
07 07 04	ostatní organická rozpouštědla, prací kapaliny a matečné louhy
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava ADR/RID (přeshraniční)

Třída ADR/RID: -

Námořní doprava IMDG

Třída IMDG: -

Znečišťující pro mořské prostředí: Ne

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Třída ICAO/IATA: -

Oddíl 15: Informace o předpisech

Označování podle směrnic EU: Výrobek byl klasifikován a označen v souladu se směrnicemi EU / vyhláškou o nebezpečných materiálech.

Popis nebezpečí: Xn: zdraví škodlivý

Složky označení určující nebezpečnost: Solventní nafta (ropa), těžká hydrogenovaná

R-věty:
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty:
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
S24 Zamezte styku s kůží.
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Zvláštní označování některých přípravků: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list pro profesionálního uživatele.

Oddíl 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

16.1 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.
CLP	Classification, Labelling and Packaging of Substance and Mixtures = Klasifikace nebezpečných chemických látek podle nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
ICAO-IATA	International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí, obsažený v přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), uzavřené dne 3. června 1999 ve Vilniusu, v platném znění.

Plné znění R-vět

R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Oddělení vydávající bezpečnostní listy: Oddělení bezpečnosti výrobků.

16.2 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.