



Bezpečnostní list (BL)

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

Cadence Silicon Oil

Médium na silikonové bázi

SILICON OIL

Datum prvního vydání:	16.12.2024
Datum revize:	03.04.2025
Kód:	CZ0020720
Verze:	2
Datum a čas:	03.04.2025 12:03

Obsah

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.....	4
1.1 Identifikátor výrobku	4
1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití.....	4
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	4
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	4
Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti	4
2.1 Klasifikace látky nebo směsi	4
2.2 Prvky označení.....	5
2.3 Ostatní nebezpečí	5
Oddíl 3: Složení/informace o složkách	5
3.1 Látky.....	5
3.2 Směsi	5
3.3 Nebezpečné složky	5
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc	5
4.1 Popis první pomoci.....	5
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky	5
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření	5
Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru	6
5.1 Hasiva	6
5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi	6
5.3 Pokyny pro hasiče	6
Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku	6
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	6
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	6
6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění	6
6.4 Odkaz na jiné oddíly.....	7
Oddíl 7: Zacházení a skladování	7
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	7
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	7
7.3 Specifické konečné použití	7
Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob	7
8.1 Kontrolní parametry.....	7
8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty	7
8.1.2 Doporučené monitorovací postupy	7
8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší	7
8.1.4 DNEL a PNEC	7
8.1.5 Kontrolní páska	8
8.2 Omezování expozice.....	8
Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti.....	8
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	8
9.2 Další informace	9
Oddíl 10: Stálost a reaktivita	9
10.1 Reaktivita	9
10.2 Chemická stabilita	9
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	9
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	9
10.5 Neslučitelné materiály	9
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	9

Oddíl 11: Toxikologické informace	9
Oddíl 12: Ekologické informace	12
12.1 Ekotoxicita	12
12.2 Perzistence a rozložitelnost	12
12.3 Bioakumulační potenciál	12
12.4 Mobilita v půdě	12
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.....	12
12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému	12
12.7 Jiné nepříznivé účinky	12
Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci	12
13.1 Metody nakládání s odpady	12
Oddíl 14: Informace pro přepravu.....	12
Oddíl 15: Informace o předpisech	13
15.1 EPCRA – Havarijní plánování a právo komunity na informace	13
15.2 Státní předpisy USA.....	13
15.3 Mezinárodní seznamy	14
15.4 Posouzení chemické bezpečnosti.....	14
Oddíl 16: Další informace	14
16.1 Výklad zkratk.....	15
16.2 Vyloučení odpovědnosti.....	16

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Silicon Oil

Médium na silikonové bázi.

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Meziprodukty, elektrotechnický průmysl a elektronika, rozpouštědla, regulátory procesů jiných než polymerace nebo vulkanizace.

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

Klasifikace GHS v souladu s 29 CFR 1910.1200

Není klasifikováno.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

2.2 Prvky označení

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Není nebezpečná látka nebo směs.

2.3 Ostatní nebezpečí

Žádná nejsou známa.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se.

3.2 Směsi

Dimethylsiloxan, trimethylsiloxo-terminovaný

CAS č. 63148-62-9

3.3 Nebezpečné složky

Žádné nebezpečné složky.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Při nadýchání:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Důkladně vypláchněte ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné nejsou známy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Pro pracovníky poskytující první pomoc nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Ošetřujte symptomaticky a podpůrně.

Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	Použijte suchý hasicí prášek, pěnu odolnou vůči alkoholu nebo oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodná hasiva:	Žádná nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Reaktivita v případě požáru:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Specifická nebezpečí při hašení požáru	Expozice zplodin hoření může být zdraví nebezpečná.
Nebezpečné produkty tepelného rozkladu:	Oxidy uhlíku, oxidy křemíku, formaldehyd.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru: Používejte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí. K ochlazení neotevřených nádob použijte vodní sprej. Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z prostoru požáru. Evakuujte oblast.

Ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatné dýchací přístroje v případě potřeby. Noste ochranné oděvy / pomůcky.

Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Dodržujte pokyny pro bezpečnou manipulaci a doporučení týkající se osobních ochranných prostředků.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je to bezpečné. Zabraňte šíření na rozsáhlé území (např. zadržením nebo olejovými bariérami). Uchovejte a zlikvidujte kontaminovanou vodu z oplachů. Pokud se nepodaří zadržet významný únik, je třeba informovat místní orgány.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Nasajte inertním absorpčním materiálem. V případě velkých úniků zajistěte hráze nebo jiné vhodné opatření, aby se materiál nerozšířil. Pokud je možné materiál z hráze odčerpat, uložte získaný materiál do vhodného kontejneru. Zbylé materiály z rozlitého materiálu vyčistěte vhodným absorpčním materiálem. Na úniky a likvidaci tohoto materiálu, jakož i na materiály a předměty použité při odstraňování úniků se mohou vztahovat místní nebo vnitrostátní předpisy. Je třeba určit, které předpisy se na vás vztahují.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

V oddílech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu jsou uvedeny informace týkající se některých místních nebo národních požadavků.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření: Technická opatření viz oddíl 8.

Opatření pro bezpečnou manipulaci: Používejte pouze při dostatečném větrání. Zacházejte v souladu se správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny a bezpečnosti práce na základě výsledků posouzení expozice na pracovišti. Dbejte na to, aby nedošlo k rozlítí, vzniku odpadu a minimalizujte únik do životního prostředí.

Hygienická opatření: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

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

Podmínky skladování: Uchovávejte v řádně označených nádobách. Skladujte v souladu s konkrétními národními předpisy.

Neslučitelné látky a směsi: Neskladujte s následujícími typy výrobků: Silná oxidační činidla.

Teplota skladování: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Skladovací prostor: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Zvláštní pravidla pro balení: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Doba trvanlivosti: 3 roky.

7.3 Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1.2 Doporučené monitorovací postupy

Při zpracování mohou vznikat nebezpečné sloučeniny (viz oddíl 10). Zajištěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech. Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Silicon Oil – Médium na silikonové bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 03.04.2025 12:03

8.1.5 Kontrolní páska

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:	Ujistěte se, že je v prostoru manipulace dostatečné větrání.
Ochrana dýchacích cest:	Běžně se nevyžadují žádné ochranné prostředky dýchacích cest.
Ochrana rukou:	Před přestávkami a na konci pracovní doby si umyjte ruce.
Ochrana očí:	Používejte bezpečnostní brýle.
Ochrana kůže:	Po styku s pokožkou je třeba ji umýt.
Hygienická opatření:	Zajistěte, aby se v blízkosti pracoviště nacházely stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Tato bezpečnostní opatření platí pro manipulaci při pokojové teplotě. Použití při zvýšené teplotě nebo aplikace aerosolu/stříkadla může vyžadovat další bezpečnostní opatření. Další informace týkající se použití silikonů/organických olejů ve spotřebitelských aerosolových aplikacích naleznete v pokynech týkajících se použití těchto typů materiálů ve spotřebitelských aerosolových aplikacích, které vypracoval silikonový průmysl (www.SEHSC.com), nebo se obraťte na společnost Turan Boya San. A Tic. Ltd. Şti.customer service group.
Ochrana životního prostředí:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné.
Vzhled:	Roztékavá kapalina. Barevná kapalina.
Zápach:	Charakteristický.
Barvy:	Bezbarvé.
Hustota:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Viskozita:	Viskozita, kinematická: 100 cSt (25 °C)
pH:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota tání:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Počáteční bod varu a rozsah varu:	> 65 °C
Bod vzplanutí:	> 150 °C Metoda: uzavřená nádoba
Míra vypařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost (v pevném stavu, plyn):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost (v kapalném stavu):	Hořlavé (viz bod vzplanutí).

Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hustota par:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpusťnost ve vodě:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota samovznícení:	Látka nebo směs není klasifikována jako pyroforická. Látka nebo směs není klasifikována jako samozahřívací.
Výbušné vlastnosti:	Není výbušné.
Oxidační vlastnosti:	Látka nebo směs není klasifikována jako oxidující.
Relativní hustota:	0,965

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako nebezpečné pro reaktivitu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může reagovat se silnými oxidačními činidly. Při zahřátí na teplotu vyšší než 150 °C (300 °F) za přítomnosti vzduchu se může uvolňovat stopové množství formaldehydu. Je nutné odpovídající větrání. Viz norma OSHA pro formaldehyd, 29 CFR 1910.1048 Při zvýšených teplotách vznikají nebezpečné produkty rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Formaldehyd.

Oddíl 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných způsobech expozice: vdechnutí, kontakt s kůží, požití, kontakt s očima

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací není klasifikováno.

Akutní orální toxicita	Krysa	>15,400 mg/kg	Hodnocení: Látka nebo směs nemá akutní orální toxicitu. Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.
Akutní dermální toxicita	Králík	2,000 mg/kg	Hodnocení: Látka nebo směs nemá akutní dermální toxicitu. Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.

Poleptání/podráždění kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Poleptání/podráždění kůže	Králík	-	Hodnocení: Nedráždí pokožku. Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.
----------------------------------	--------	---	---

Vážné poškození/podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Vážné poškození /podráždění očí	Králík	-	Hodnocení: Nedráždí oči. Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.
--	--------	---	---

Respirační nebo kožní senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Respirační nebo kožní senzibilizace	Morče	-	Typ testu: Maximalizační test. Hodnocení: Negativní. Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.
--	-------	---	--

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách	-	-	Genotoxicita in vitro – typ testu: Bakteriální reverzní mutační test (AMES) Hodnocení: Negativní. Poznámky: Na základě údajů ze studie.
---	---	---	---

Rakovinotvornost:

Testy na zvířatech neprokázaly žádné karcinogenní účinky.

Rakovinotvornost	Krysa	-	Způsob podání: Požití Hodnocení: Negativní. Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.
-------------------------	-------	---	---

IARC Žádná složka tohoto výrobku přítomná v množství větším nebo rovném 0,1 % není agenturou IARC označena jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený

karcinogen pro člověka.

OSHA Žádná složka tohoto výrobku přítomná v množství větším nebo rovném 0,1 % není na seznamu regulovaných karcinogenů agentury OSHA.

NTP Žádná složka tohoto výrobku přítomná v množství větším nebo rovném 0,1 % není NTP označena jako známý nebo předpokládaný karcinogen.

Reprodukční toxicita

Na základě pokusů na zvířatech nebyly prokázány žádné nepříznivé účinky na sexuální funkce a plodnost nebo na vývoj.

Vliv na plodnost Králík, samec - Způsob podání: Požití
Hodnocení: Žádný vliv na plodnost.
Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.

Vliv na vývoj plodu Králík, samice - Typ testu: Studie toxicity prenatálního vývoje (teratogenita)
Způsob podání: Kožní kontakt
Hodnocení: Žádný vliv na plodnost.
Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.

STOT – jednorázová expozice

STOT – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

STOT – jednorázová expozice - - Způsob podání: Požití
Hodnocení: Při koncentracích 100 mg/kg tělesné hmotnosti nebo nižších nebyly pozorovány žádné významné účinky na zdraví zvířat.

STOT – opakovaná expozice - - Způsob podání: Kožní kontakt
Hodnocení: Při koncentracích 200 mg/kg tělesné hmotnosti nebo nižších nebyly pozorovány žádné významné účinky na zdraví zvířat.

Toxicita při opakovaném dávkování

Toxicita při opakovaném dávkování Krysa - Způsob podání: Požití
Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.

Králík - Způsob podání: Kožní kontakt
Poznámky: Na základě údajů z podobných látek.

Aspirační ohrožení

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost ve vodě: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

Regionální legislativa (odpady):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Zákon o zachování a obnově zdrojů (RCRA):	Tento výrobek byl vyhodnocen z hlediska vlastností RCRA a nesplňuje kritéria nebezpečného odpadu, pokud je vyřazen v zakoupené podobě.
Odpad ze zbytků:	Likvidujte v souladu s místními předpisy.
Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu:	Prázdné nádoby by měly být odvezeny na schválené místo pro nakládání s odpady k recyklaci nebo likvidaci. Pokud není uvedeno jinak: Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.
Kód evropského seznamu odpadů (LoW):	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

ADR/RID	Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID)
ADN	Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Silicon Oil – Médium na silikonové bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 03.04.2025 12:03

	o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN).
ADG	Není klasifikován jako nebezpečný podle Australské klasifikace pro přepravu nebezpečných látek silniční a železniční dopravou (ADG).
IMO/IMDG	Není klasifikován jako nebezpečný podle Klasifikace Mezinárodní námořní organizace (IMDG) pro námořní přepravu.
ICAO-IATA	Není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů o letecké přepravě nebezpečného zboží Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) a Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA).
UNRTDG	Není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů UNRTDG.
Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neplatí pro výrobek ve stavu, v jakém je dodáván.
Vnitrostátní předpis 49 CFR	Není regulováno jako nebezpečné zboží.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 EPCRA – Havarijní plánování a právo komunity na informace

- **CERCLA Ohlašované množství**
Tento materiál neobsahuje žádné složky s RQ podle CERCLA.
- **SARA 304 Extrémně nebezpečné látky Ohlašované množství**
Tento materiál neobsahuje žádné složky s RQ podle oddílu 304 EHS.
- **SARA 302 Extrémně nebezpečné látky Prahové plánovací množství**
Tento materiál neobsahuje žádné složky, které mají v oddíle 302 EHS TPQ.
- **Nebezpečnost podle SARA 311/312**
Žádná nebezpečnost podle SARA
- **SARA 313**
Tento materiál neobsahuje žádné chemické složky se známými čísly CAS, které by překračovaly prahové hodnoty (De Minimis) pro ohlašování stanovené v hlavě III oddílu 313 SARA.

15.2 Státní předpisy USA

- **Pennsylvania Right To Know**
Dimethylsiloxan, trimethylsiloxý-terminovaný 63148-62-9
- **Kalifornie Prop. 65**
Tento výrobek neobsahuje žádné chemické látky, o kterých je státu Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, porod nebo jiné reprodukční vady.

15.3 Mezinárodní seznamy

Složky tohoto výrobku jsou uvedeny v následujících seznamech:

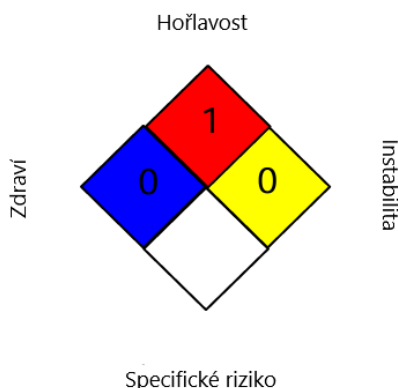
NZIoC	Všechny složky jsou uvedeny nebo nejsou zahrnuty do seznamu.
REACH	Pro nákupy od společností Turan Boya San. a Tic. Ltd. Şti. jsou všechny složky v současné době předběžně registrovány nebo vyňaty z působnosti nařízení REACH. Doporučená použití naleznete v oddíle 1. Pro nákupy od subjektů, které nejsou společnostmi Turan Boya San. a Tic. Ltd. Şti. právních subjektů se záměrem vývozu do EHP, kontaktujte prosím svého zástupce nebo místní kancelář.
TSCA	Všechny chemické látky v tomto výrobku jsou buď uvedeny v seznamu TSCA, nebo jsou v souladu s výjimkou ze seznamu TSCA.
AICS	Všechny složky jsou uvedeny nebo nejsou zahrnuty do seznamu.
IECSC	Všechny složky jsou uvedeny nebo nejsou zahrnuty do seznamu.
ENCS/ISHL	Všechny složky jsou uvedeny v seznamu ENCS/ISHL nebo jsou vyňaty ze seznamu.
KECI	Všechny složky jsou uvedeny, oznámeny nebo nejsou zahrnuty do seznamu.
PICCS	Všechny složky jsou uvedeny nebo nejsou zahrnuty do seznamu.
DSL	Všechny chemické látky v tomto výrobku jsou v souladu s CEPA 1999 a NSNR a jsou uvedeny nebo vyňaty ze seznamu kanadských domácích látek (DSL).
TCSI	Všechny složky jsou uvedeny nebo nejsou zahrnuty do seznamu.

15.4 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 16: Další informace

NFPA:



HMIS® IV:

ZDRAVÍ	/	0
HOŘLAVOST		1
FYZICKÉ RIZIKO		0

Hodnocení HMIS® je založeno na stupnici 0–4, přičemž 0 představuje minimální nebezpečí nebo riziko a 4 představuje významné nebezpečí nebo riziko. Znak „*” představuje chronické nebezpečí, zatímco znak „/” představuje absenci chronického nebezpečí.

Tento bezpečnostní list (BL) byl vyhotoven podle Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

16.1 Výklad zkratk

Zkratka	Výklad
ADG	Silniční a železniční doprava.
AICS	Australský inventář chemických látek.
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách, uzavřená dne 26. května 2000 v Ženevě, v platném znění.
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, uzavřená dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění.
ATE	Acute Toxicity Estimate = odhad akutní toxicity.
CAS	Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací.
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act = Zákon o komplexní reakci na životní prostředí, kompenzaci a odpovědnosti za něj.
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.
DNEL	Derived No-Effect Level = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům neboli mezní úroveň expozice látky. Lidé by neměli být vystavováni expozici vyšší, než je tato mezní úroveň. Vyjadřuje schopnost látky způsobit nežádoucí účinky na zdraví.
DSL	Seznam domácích látek (Kanada).
EHS	Extrémně nebezpečná látka.
ENCS	Stávající a nové chemické látky (Japonsko).
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals = Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek Organizace spojených národů.
IARC	International Agency for Research on Cancer = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny.
IBC	Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemické látky ve volně loženém stavu.
ICAO-IATA	International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IECSC	Soupis existujících chemických látek v Číně.
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.
ISHL	Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (Japonsko).
KECI	Soupis existujících chemických látek (Korea).
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí.
NTP	Národní toxikologický program.
NZIoC	Novozélandský seznam chemických látek.
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
PICCS	Filipínský seznam chemických látek a chemických přípravků.

Zkratka	Výklad
PNEC	Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku.
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals = registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek (EC) č. 1907/2006.
RCRA	Zákon o zachování a obnově zdrojů.
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.
RQ	Množství podléhající ohlašovací povinnosti.
SARA	Změny a reautorizace zákona o superfundu.
STOT	Specific Target Organ Toxicity = toxicita pro specifické cílové orgány.
TCSI	Tchajwanský seznam chemických látek.
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy).
UNRTDG	Doporučení OSN o přepravě nebezpečného zboží.
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Zdroje klíčových údajů použitých pro sestavení bezpečnostního listu: Interní technické údaje, údaje z bezpečnostních listů surovin, výsledky vyhledávání na portálu eChem OECD a Evropské agentury pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>.

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.