

	Stránka: 1
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

V zhode s Nariadením (EÚ) č. 1907/2006 v znení jej neskorších úprav.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TASKI JONTEC COMBI & CARE

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : CWXK-TXUU-4H84-SEK8

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Čistič na podlahu
Detergent

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Iba na profesionálne použitie.
Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands
Diversey Slovensko, s.r.o. - Rybníčná 40 831
06 Bratislava

Slovensko

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ: HazardCommunication@solenis.com

Informácia o výrobku
(02) 49289111

KBUinfoSK@solenis.com, Diversey.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov),
Národné toxikologické informačné centrum: Tel.:
(02) 54774166

	Stránka: 2
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

	Stránka: 3
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli	68037-49-0 268-213-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Acute Tox. 4; H302 >= 60 %	>= 1 - < 2,5
sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli	97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	>= 1 - < 2,5
Alkyl alcohol alkoxylate	111905-53-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

		Stránka: 4
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 29.05.2026
		Dátum tlače: 29.05.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE		Verzia: 1.0
9292426		

		Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 450 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,21 mg/l	
zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100 špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1C; H314	≥ 0 - < 0,0002

	Stránka: 5
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

		>= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
		Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: > 66 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,33 mg/l	

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Prvá pomoc sa obvykle nevyžaduje. Avšak sa odporúča, aby sa exponované oblasti čistili práním mydlom a vodou.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky. Chráňte nezranené oko. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

	Stránka: 6
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Rozprášená voda
Pena
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Špecifické spôsoby hasenia : Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi prostriedkami.
Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Osoby, ktoré nepoužívajú ochranný odev, by mali mať zakázaný prístup do oblasti úniku, kým sa rozliata látka neodstráni.
Dodržiavajte všetky príslušné federálne, štátne a miestne predpisy.

	Stránka: 7
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Uschováajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

Ďalšie informácie vid' oddiel 8 a 13 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny. Pri bežnom použití sa nevyžaduje

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

		Stránka: 8
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 29.05.2026
		Dátum tlače: 29.05.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE		Verzia: 1.0
9292426		

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS č. ES	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	TWA	0,076 mg/m ³	SUPLR EXP
		STEL	0,23 mg/m ³	SUPLR EXP
Ďalšie informácie: 5-chlóro-2-metyl-2H-izotiazolín-3-ón				
		TWA	1,5 mg/m ³	SUPLR EXP
		STEL	4,5 mg/m ³	SUPLR EXP
Ďalšie informácie: 2-metyl-2H-izotiazolín-3-ón				

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	3,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12,4 mg/m ³
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	7,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

	Stránka: 9
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli	Pracovníci	Dermálne	Miestne, krátkodobé	2,8 mg/cm2
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	3,57 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm2
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm2
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12,4 mg/m3
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	7,1 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli	Sladká voda	0,04 mg/l
	Morská voda	0,004 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,06 mg/l
	Sladkovodný sediment	9,4 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,094 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	9,4 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	600 mg/l
	Čistička odpadových vôd	600 mg/l
	Morský sediment	0,94 mg/kg
	Pôda	9,4 mg/kg
sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli	Sladkovodný sediment	9,4 mg/kg
	Sladká voda	0,04 mg/l
	Morská voda	0,004 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,06 mg/l
	Sladká voda	0,0026 mg/l
	Morská voda	0,00026 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,055 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0132 mg/l
	Pôda	0,33 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladká voda	0,0026 mg/l
	Morská voda	0,00026 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,055 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0132 mg/l
	Pôda	0,33 mg/l

	Stránka: 10
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

8.2.Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiele 1.2 karty bezpečnostných údajov. Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste. Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Technické opatrenia

General izba vetranie by malo byť dostatočné pre bežné podmienky používania. Ak však existujú mimoriadne prevádzkové podmienky, zabezpečiť dostatočnú mechanickú (všeobecnú a / alebo miestne odsávanie), ventiláciu, aby expozíciu pod pokyny expozície (ak je k dispozícii), alebo pod úrovňou, ktoré spôsobujú známe, alebo podozrenie na ňu zjavné nežiaduce účinky.

Vhodné organizačné kontroly: : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Ručný prenos a riedenie	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC8a	60 min	ERC8a

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku (EN ISO 16321) : Noste ochranné okuliare, ak existuje potenciál pre expozíciu očí do kvapaliny, pary alebo hmly.

Bezpečnostné alebo ochranné okuliare (EN 16321)
Odporúča sa použitie ochranného tvárového štítu alebo celotvárovej masy

Ochrana rúk (EN ISO 374)

Poznámky : Noste odolné rukavice (poradte sa s dodávateľom bezpečnostného vybavenia).
Chemicky odolné rukavice (EN 374). Overte pokyny výrobcu

	Stránka: 11
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

rukavíc týkajúce sa priepustnosti a prieniku.

Rukavice sa odporúčajú pri dlhodobom kontakte:

Materiál: butylkaučuk

Doba prieniku: ≥ 480 min

Hrúbka materiálu: ≥ 0.7 mm

Rukavice sa odporúčajú na ochranu pred postriekaním:

Materiál: nitrilkaučuk

Doba prieniku: ≥ 30 min

Hrúbka materiálu: ≥ 0.4 mm

Po konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc možno vybrať aj iný typ poskytujúci podobnú ochranu.

Ochranné opatrenia : Pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Ako vhodné používajte:
Ochranná obuv

Ochrana dýchacích ciest (EN 136, EN 143, EN 14387) : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu zriedeného výrobku:

Najvyššia odporúčaná koncentrácia (%)
hmotnostného): 5,045 %

Technické opatrenia

General izba vetranie by malo byť dostatočné pre bežné podmienky používania. Ak však existujú mimoriadne prevádzkové podmienky, zabezpečiť dostatočnú mechanickú (všeobecné a / alebo miestne odsávanie), ventiláciu, aby expozíciu pod pokyny expozície (ak je k dispozícii), alebo pod úrovňou, ktoré spôsobujú známe, alebo podozrenie na ňu zjavné nežiaduce účinky.

Vhodné organizačné kontroly: : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre zriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC

		Stránka: 12
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 29.05.2026
		Dátum tlače: 29.05.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE		Verzia: 1.0
9292426		

Ručná aplikácia kefováním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_P W_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Automatická aplikácia vo vyhradenom uzatvorenom systéme	AISE_SWED_P W_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku (EN ISO 16321) : Nevyžaduje sa za normálnych podmienok použitia. Noste striekajúcou vodou ochranné okuliare, ak materiál by mohol byť zahmleniu a postriekal do očí.

Ochranné okuliare sa bežne nevyžadujú. Odporúčajú sa v prípade, kedyôže dôjsť k postriekaniu pri manipulácii s výrobkom (EN 16321)

Ochrana rúk (EN ISO 374)

Poznámky : Pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Ako vhodné používajte:
Ochranná obuv
Noste odolné rukavice (poradte sa s dodávateľom bezpečnostného vybavenia).

Ochrana dýchacích ciest (EN 136, EN 143, EN 14387) : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia : Pri bežnom použití sa nevyžaduje

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Neriedeným výrobkom:

Skupenstvo : kvapalina

		Stránka: 13
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 29.05.2026
		Dátum tlače: 29.05.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426		Verzia: 1.0

Farba	:	biely
Zápach	:	Bylinné
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	:	
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	8,60 Metóda: ISO 4316
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	úplne rozpustný

	Stránka: 14
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,0090 g/cm³

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Veľkosť častíc : Údaje sú nedostupné

Distribúcia veľkosti častíc : Údaje sú nedostupné

Prašnosť : Údaje sú nedostupné

tvár : Údaje sú nedostupné

kryštalinita : Údaje sú nedostupné

Povrchová úprava /nátery : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

	Stránka: 15
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Výbušniny : Nie je výbušný na základe vlastností látky.

Oxidačné vlastnosti : Nie je oxidujúci na základe vlastností látky.

Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Povrchové napätie : OECD 115, Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto výrobku.

zriedeného výrobku:

pH : 7,5

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.
K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Za normálnych podmienok použitia nie sú známe

	Stránka: 16
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samec a samice): 500 - 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Myš, samička): > 2.000 mg/kg
Metóda: iné
SLP (Správna laboratórna prax): nie

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 500 - 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Myš): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Váha dôkazov

Alkyl alcohol alkoxyate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 450 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,21 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

	Stránka: 17
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 66 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,33 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Poznámky: Aerosol

Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 92,4 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Druh : Králik
Expozičný čas : 4 h
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Dráždi pokožku.
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Výsledok : Podráždenie pokožky

Alkyl alcohol alkoxylate:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Dráždivý pre kožu

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Druh : Králik
Výsledok : Leptá kožu

	Stránka: 18
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Produkt:

Poznámky : Podráždenie očí alebo zranenie je nepravdepodobné.

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Druh : Králik
Expozičný čas : 24 h
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

Alkyl alcohol alkoxyolate:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Podráždenie očí

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Leptá oči

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Druh : Králik
Výsledok : Leptá oči

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

	Stránka: 19
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Typ testu : Maximalizačný test
 Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
 Druh : Morča
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
 Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.
 SLP (Správna laboratórna prax) : nie

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Typ testu : Maximalizačný test
 Druh : Morča
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
 Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
 Poznámky : Čítať naprieč (analógia)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky
 Genotoxicita in vivo : Výsledok: Skúšky in vivo neukázali mutagénne účinky
 Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

Alkyl alcohol alkoxylate:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

	Stránka: 20
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Karcinogenita - Hodnotenie : Neklasifikovateľný ako ľudský karcinogén.

Alkyl alcohol alkoxyate:

Karcinogenita - Hodnotenie : Neklasifikovateľný ako ľudský karcinogén.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Reprodukčná toxicita - : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
Hodnotenie

Alkyl alcohol alkoxyate:

Reprodukčná toxicita - : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
Hodnotenie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Druh : Potkan
NOAEL : > 4000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Aplikačný postup práce : Orálne

Druh : Potkan
NOAEL : 200 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Aplikačný postup práce : Orálne

	Stránka: 21
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Alkyl alcohol alkoxylate:

NOAEL : 50
 Aplikačný postup práce : Orálne
 Symptómy : Žiadne vedľajšie účinky.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 8,4 mg/l
 Konečný bod: úmrtnosť
 Expozičný čas: 96 h
 Typ testu: prietoková skúška
 Metóda: Nariadenie (ES) Č. 440/2008, Príloha, C.1
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 9,8 mg/l
 Konečný bod: Imobilizácia
 Expozičný čas: 48 h

	Stránka: 22
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Typ testu: statická skúška
 Analytické monitorovanie: áno
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): > 100 mg/l
 Konečný bod: Inhibícia rastu
 Expozičný čas: 72 h
 Typ testu: statická skúška
 Analytické monitorovanie: áno
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 1.000 mg/l
 Expozičný čas: 16 h
 Typ testu: statická skúška
 Metóda: DIN 38 412 Part 8
 SLP (Správna laboratórna prax): nie

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,85 mg/l
 Konečný bod: úmrtnosť
 Expozičný čas: 28 d
 Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
 Typ testu: prietoková skúška
 Analytické monitorovanie: áno
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l
 Konečný bod: rýchlosť reprodukcie
 Expozičný čas: 22 d
 Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
 Typ testu: semistatická skúška
 Analytické monitorovanie: áno
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): 1 - 10 mg/l
 Expozičný čas: 96 h
 Typ testu: statická skúška
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna Straus (Kôrovec rodu)): 9,81 mg/l

	Stránka: 23
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

vodné bezstavovce.	Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 61 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre mikroorganizmy	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudomonas sp.): 600 mg/l Expozičný čas: 16 h Metóda: DIN 38 412 Part 8
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,85 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,36 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 470 mg/kg Expozičný čas: 56 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 222

Alkyl alcohol alkoxyate:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 1 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna Straus (Kôrovec rodu)): > 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,5 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

	Stránka: 24
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 3,4 mg/l Expozičný čas: 96 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,3 - 1,6 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,5 - 3,3 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny	: EC50 (Riasy): 0,15 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 1

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l Expozičný čas: 96 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 0,28 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,16 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,027 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 100
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (aktivovaný kal): 4,5 mg/l Typ testu: Inhibícia dýchania
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt Biologická : Povrchovo aktívna látka je v súlade s kritériami

	Stránka: 25
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

odbúrateľnosť

biodegradability podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006.

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
 Inokulum: aktivovaný kal
 Koncentrácia: 103 mg/l
 Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
 Biodegradácia: 78 %
 Expozičný čas: 28 d
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
 SLP (Správna laboratórna prax): nie

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
 Inokulum: aktivovaný kal
 Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
 Biodegradácia: 9 %
 Expozičný čas: 28 d
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301E

Alkyl alcohol alkoxybate:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
 Inokulum: aktivovaný kal
 Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
 Biodegradácia: > 60 %
 Expozičný čas: 28 d
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: cca. 90 %
 Expozičný čas: 28 d
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 302B

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: 30 %
 Expozičný čas: 28 d
 Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
 Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

	Stránka: 26
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Potenciál biologickej akumulácie nemožno zistiť.

Zložky:

kyselina C10-18-alkánsulfónové, sodné soli:

Bioakumulácia : Metóda: Nie je známy

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Pow: 0,2 (20 °C)

sek-C14-17-alkánsulfónové kyseliny, sodné soli:

Bioakumulácia : Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,2 (20 °C)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,4

zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: <= 0,71
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

	Stránka: 27
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR: Nie nebezpečné tovary

ADN: Nie nebezpečné tovary

RID: Nie nebezpečné tovary

Kód-IMDG: Nie nebezpečné tovary

IATA-DGR: Nie nebezpečné tovary

	Stránka: 28
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR: Nie nebezpečné tovary
ADN: Nie nebezpečné tovary
RID: Nie nebezpečné tovary
Kód-IMDG: Nie nebezpečné tovary
IATA-DGR: Nie nebezpečné tovary

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR: Nie nebezpečné tovary
ADN: Nie nebezpečné tovary
RID: Nie nebezpečné tovary
Kód-IMDG: Nie nebezpečné tovary
IATA-DGR: Nie nebezpečné tovary

14.4 Obalová skupina

ADR: Nie nebezpečné tovary
ADN: Nie nebezpečné tovary
RID: Nie nebezpečné tovary
Kód-IMDG: Nie nebezpečné tovary
IATA-DGR: Nie nebezpečné tovary

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR: Nepoužiteľné
ADN: Nepoužiteľné
RID: Nepoužiteľné
Kód-IMDG: Nepoužiteľné
IATA-DGR: Nepoužiteľné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

	Stránka: 29
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : menej ako 5 %: Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky, Mydlo
v zmysle neskorších predpisov
Iní splnomocnitelia: Parfumy
Konzervačné prostriedky:
PHENOXYETHANOL
BENZISOTHIAZOLINONE
Sodium Pyrithione
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

	Stránka: 30
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch

Zložky musia byť uvedené na etikete

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE)
zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)
Obsahuje: konzervačný prostriedok.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Nesúhlasí so zoznamom
TSCA	: Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená na zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
CA. DSL	: Tento výrobok obsahuje jednu alebo viac zložiek, ktoré nie sú na kanadskom DSL a majú ročné množstvé limity.
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Dátum revízie: 29.05.2026

Klasifikácia zmesi:

Eye Irrit. 2 H319

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Plný text H-prehlásení

H301 : Toxický po požití.
H302 : Škodlivý po požití.

	Stránka: 31
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
SUPLR EXP	: Pokyny dodávateľa pre odporúčanú expozíciu
SUPLR EXP / STEL	: Hraničná hodnota krátkodobej expozície
SUPLR EXP / TWA	: Časovo vážený priemer

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol

	Stránka: 32
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 29.05.2026
	Dátum tlače: 29.05.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1937925
TASKI JONTEC COMBI & CARE 9292426	Verzia: 1.0

pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov
Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov
Interné údaje spoločnosti SOLENIS
Interné údaje spoločnosti SOLENIS vrátane vlastných a sponzorovaných správ z testov
EHK OSN spravuje regionálne zmluvy, ktoré implementujú harmonizovanú klasifikáciu pre označovanie (GHS) a dopravu.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte. Tieto SDS pripravilo Oddelenie pre environmentálne zdravie a bezpečnosť spoločnosti Solenis (Environmental Health and Safety Department).

SK / SK