

		Stránka: 1
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		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 : DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

Jendoznačný identifikátor : 5WDD-S0W0-R00X-4D19
zloženie (UFI)

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

Použitie látky/zmesi : Čistič na tvrdé povrchy
Dezinfekčný prostriedok na povrchy
na všeobecnú sanitáciu povrchu
Detergent

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

Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90, 3011 AN Rotterdam, NL E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ: HazardCommunication@solenis.com Informácia o výrobku (02) 49289111	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: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

KBUinfoSK@solenis.com	
-----------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Korozívnosť pre kovy, Kategória 1

H290: Môže byť korozívna pre kovy.

Žieravosť kože, Kategória 1B

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

		Stránka: 3
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

účinkami.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve : EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia :**

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva :

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P304 + P340 + P310 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

chlórnan sodný

N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy

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: 4
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		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)
chlórnan sodný	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 špecifické koncentračné limity EUH031 >= 5 %	>= 3 - < 5
N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy	61788-90-7 263-016-9 01-2119490061-47-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	>= 1 - < 2,5
hydroxid sodný	1310-73-2	Met. Corr. 1; H290	>= 0,5 - < 1

		Stránka: 5
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

	215-185-5 01-2119457892-27- xxxx	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
chlorečnan sodný	7775-09-9 231-887-4	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Chronic 2; H411 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 100 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžité lekárske ošetrovanie je nutné, pretože neošetrené poleptanie pokožky sa pomaly a zle hojí.

		Stránka: 6
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri znečistení odevu ho odložte.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
Žieravé pre dýchacie cesty.

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

		Stránka: 7
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

Špecifické spôsoby hasenia : Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi
prostriedkami.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
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.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu
presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.
Pri vypúšťaní upotrebených vodných roztokov do kanalizácie
dodržiavajte platné právne predpisy Nevypúšťajte nezriedené
alebo nezneutralizované

		Stránka: 8
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Neutralizujte kyselinou.
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Uschovávajúte 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 : Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom.
Nedýchajte pary/prach.
Pri riedení pridávajte vždy produkt do vody. Nikdy nepridávajte vodu do produktu.
Nádoba nebezpečná po vyprázdnení.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

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

Hygienické opatrenia : Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Zaisťte, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

		Stránka: 9
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

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
hydroxid sodný	1310-73-2	NPEL priemerný	2 mg/m3	SK OEL

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
chlórnan sodný (aktívneho chlóru)	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	0,5 %
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	0,5 %
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia, Lokálne účinky	3,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia, Systémové účinky	3,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1,55 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,55 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia, Lokálne účinky	3,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia,	3,1 mg/kg bw/day mg/kg



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

			Systémové účinky	th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1,55 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,55 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,26 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
chlorid sodný	Spotrebitelia	Dermálne	Krátkodobá expozícia, Systémové účinky	126,65 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	126,65 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Krátkodobá expozícia, Systémové účinky	295,52 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	295,52 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia, Systémové účinky	443,28 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	443,28 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia, Systémové účinky	2068,62 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2068,62 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Krátkodobá expozícia, Systémové účinky	126,65 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	126,65 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
hydroxid sodný	Spotrebitelia	Dermálne	Krátkodobá expozícia, Lokálne účinky	2 %
	Pracovníci	Dermálne	Krátkodobá	2 %



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.07.2026
	Dátum tlače: 19.07.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951	Verzia: 1.0

			expozícia, Lokálne účinky	
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Sodium chlorate	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,043 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
chlórnan sodný	Sladká voda	0,00021 mg/l
	Morská voda	0,000042 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,00026 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,03 mg/l
chlorid sodný	Sladká voda	5 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	19 mg/l
	Čistička odpadových vôd	500 mg/l
	Pôda	4,86 mg/l

8.2.Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiely 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

Zabezpečiť dostatočnú mechanickú (všeobecný a / alebo miestne odsávanie) vetranie na udržanie expozície pod pokyny expozície (v prípade potreby) alebo pod úrovňami(>,<)> ktoré spôsobujú známe, podozrivá alebo zjavné nepriaznivé účinky.

Vhodné organizačné kontroly:

: Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Pri vypúšťaní upotrebených vodných roztokov do kanalizácie

	Stránka: 12
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.07.2026
	Dátum tlače: 19.07.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951	Verzia: 1.0

dodržiavajte platné právne predpisy Nevypúšťajte nezriedené alebo nezneutralizované

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku (EN ISO 16321) : Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite obličajový štít a ochranný odev.
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Noste ochranné okuliare a tvárový štít, ak existuje potenciál pre expozíciu očí alebo tváre na kvapaliny, pary alebo hmlý.
Udržiavať očný výplach priamo na pracovisku.

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). Vyhodte rukavice, ktoré sú roztrhnuté, prepichnuté alebo opotrebované. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Chemicky odolné rukavice (EN 374). Overte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa priepustnosti a prieniku.

		Stránka: 13
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

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:
 Nepriepustný odev
 Chemicky odolná pracovná zástera
 Ochranná obuv
 Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
 Noste chemicky odolný odev a obuv pokiaľ môže dôjsť k priamemu kontaktu s pokožkou a/alebo postriekaním (EN 14605)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : kvapalina

Zápach : parfumovaný

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

Teplota topenia/tuhnutia : Údaje sú nedostupné

		Stránka: 14
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné

Horľavosť : Nepoužiteľné

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : $\geq 11,5$
Metóda: ISO 4316

Viskozita
Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : úplne rozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

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

		Stránka: 15
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,0820 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

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Nie je oxidačný

Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné

		Stránka: 16
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Rýchlosť korózie kovu : Korozívny voči kovom

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

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

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 : Reaguje s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní

		Stránka: 17
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

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.

Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Zložky:

chlórnan sodný:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5 g/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec a samice): > 20.000 mg/kg

N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.064 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Hodnotenie: Zložka / zmes je klasifikovaná ako akútna orálna toxicita, kategória 4.

hydroxid sodný:

Akútna orálna toxicita : LDLo (Králik): 500 mg/kg

chlorečnan sodný:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 100 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,59 mg/l
Expozičný čas: 4,5 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Zložka / zmes je klasifikovaná ako akútnu toxicitu pri vdýchnutí, kategória 5.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 10 g/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

		Stránka: 18
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Produkt:

Poznámky : Mimoriadne leptá a rozrušuje tkanivo.
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Zložky:

chlórnan sodný:

Výsledok : Leptá kožu

N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy:

Výsledok : Dráždivý pre kožu

hydroxid sodný:

Výsledok : Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

chllorečnan sodný:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Nedráždi kožu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Produkt:

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Zložky:

chlórnan sodný:

Výsledok : Leptá oči

N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy:

Výsledok : Leptá oči

hydroxid sodný:

Výsledok : Leptá oči

chllorečnan sodný:

		Stránka: 19
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Druh : Králik
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
 Výsledok : Mierne dráždivý pre oči

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

chlórnan sodný:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metabolická aktivácia: bez metabolickej aktivácie
 Výsledok: negatívny

Typ testu: kometový test
 Testovací systém: Ľudské lymfocyty
 Metabolická aktivácia: bez metabolickej aktivácie
 Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: analýza chromozómovej aberácie
 Druh: Myš (samec)
 Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Žieravé pre dýchacie cesty.

Zložky:

chlórnan sodný:

Spôsoby expozície : Vdychovanie

		Stránka: 20
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Cielené orgány : Dýchacie cesty
Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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:

chlórnan sodný:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,05 - 0,071 mg/l
Expozičný čas: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,06 - 0,11 mg/l
Expozičný čas: 96 h

		Stránka: 21
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,045 - 0,068 mg/l
Expozičný čas: 48 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,26 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,9 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,19 mg/l
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Vodné rastliny): 0,067 mg/l
Expozičný čas: 28 d

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 24 mg/l
Expozičný čas: 18 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,42 mg/l
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,70 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

hydroxid sodný:

		Stránka: 22
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Toxicita pre ryby : LC50 (*Gambusia affinis* (Živorodka komária)): 125 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 34,59 - 47,13 mg/l
Expozičný čas: 48 h

chlorečnan sodný:

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: prietoková skúška

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (*Nitzschia closterium*): 1,9 mg/l
Konečný bod: Inhibícia rastu
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: semistatická skúška

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): >= 500 mg/l
Expozičný čas: 36 d
Druh: *Danio rerio* (danio pruhované)
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): >= 500 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

ProduktBiologická odbúrateľnosť : Povrchovo aktívna látka je v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006.

Zložky:

chlórnan sodný:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.

N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

		Stránka: 23
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

hydroxid sodný:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Potenciál biologickej akumulácie nemožno zistiť.

Zložky:

chlórnan sodný:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: -3,42
oktanol/voda

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:

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

		Stránka: 24
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
- Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR: UN1760

ADN: UN1760

RID: UN1760

Kód-IMDG: UN1760

IATA-DGR: UN1760

:

:

:

		Stránka: 25
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

:

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR: LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (CHLÓRNAN SODNÝ, HYDROXID SODNÝ)
ADN: LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (CHLÓRNAN SODNÝ, HYDROXID SODNÝ)
RID: LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (CHLÓRNAN SODNÝ, HYDROXID SODNÝ)
Kód-IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE, SODIUM HYDROXIDE)
IATA-DGR: Corrosive liquid, n.o.s. (SODIUM HYPOCHLORITE, SODIUM HYDROXIDE)

:
:
:
:
:

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR: 8
ADN: 8
RID: 8
Kód-IMDG: 8
IATA-DGR: 8

:
:
:
:
:

14.4 Obalová skupina

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

:
:
:
:
:

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

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

		Stránka: 26
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

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.

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	: chlorečnan sodný

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	E1	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
--	----	-------------------------------------

		Stránka: 27
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : menej ako 5 %: Neiónové povrchovo aktívne látky, Bieliacie
v zmysle neskorších čínidlá na báze chlóru, Mydlo
predpisov Iní splnomocnitelia: Parfumy

Iné smernice.:

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

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

Zložky musia byť uvedené na etikete

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Dátum revízie: 14.07.2026

Klasifikácia zmesi:

Proces klasifikácie:

	Stránka: 28
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.07.2026
	Dátum tlače: 19.07.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951	Verzia: 1.0

Met. Corr. 1	H290	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Skin Corr. 1B	H314	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Eye Dam. 1	H318	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Aquatic Acute 1	H400	Výpočetná metóda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočetná metóda

Plný text H-prehlásení

H271	: Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H290	: Môže byť korozívna pre kovy.
H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický 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
Met. Corr.	: Korozívnosť pre kovy
Ox. Sol.	: Oxidujúce tuhé látky
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný

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

	Stránka: 29
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.07.2026
	Dátum tlače: 19.07.2026
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951	Verzia: 1.0

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 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).

		Stránka: 30
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.07.2026
		Dátum tlače: 19.07.2026
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1903504
DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH 101104951		Verzia: 1.0

SK / SK