

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 03/04/2023 Dátum spracovania: 25/03/2026 Nahrádza verziu: 03/04/2023 Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Látka
Názov látky	: Trihexyphenidyl hydrochloride
Chemický názov	: Trihexyphenidyl hydrochloride
č.v ES	: 200-142-5
č. CAS	: 52-49-3
Výrobný kód	: 201600928

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

Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi	: Vedecký výskum a vývoj Technické testovanie a analýzy Vyhradené len pre profesionálne použitie
Funkcia alebo kategória použitia	: Laboratórne chemikálie

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia	: Nie na použitie v potravinách, liekoch alebo v domácnosti
------------------------	---

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti	: +33(0)390215608
-------------------	-------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 3	H301
Reprodukčná toxicita, kategória 2	H361
Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej	H362
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie	H336

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Toxický po požití. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS06

GHS08

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia (CLP)	: H301 - Toxický po požití. H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. H362 - Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P263 - Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár. P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu. P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P321 - Odborné ošetrovanie (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etikete). P330 - Vypláchnite ústa. P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405 - Uchovávajte uzamknuté. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

Označenie podľa: Výnimka pre vnútorný obal s obsahom maximálne 10 ml.

Výstražné piktogramy (CLP)



2.3. Iná nebezpečnosť

Iné informácie

: Účinná látka (vo farmaceutických výrobkoch).
Pozor - tento prípravok nebol zatiaľ v úplnom rozsahu testovaný.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Trihexyphenidyl hydrochloride	č. CAS: 52-49-3 č.v ES: 200-142-5	≤ 100	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=217 mg/kg telesnej hmotnosti) Repr. 2, H361 Lact., H362 STOT SE 3, H336

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Obeť umiestnite do pokoja. V prípade nevoľnosti: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oplach vodou s rozťahnutými očnými viečkami. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou (len ak je osoba pri vedomí). Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Prikrývka pre uhasenie ohňa.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu	: Nekompletné spaľovanie uvoľňuje nebezpečný oxid uhoľnatý, oxid a oxid uhličitý a iné toxické plyny. Možné uvoľnenie toxických dymov.
------------------------------	--

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Pre iný ako pohotovostný personál	
Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál.
Pre pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Absorbovať inertným materiálom a umiestniť do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.
Čistiace procesy	: Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody. Čistenie pomocou čistiacich prípravkov.

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie týkajúce sa likvidácie si pozrite v odseku č. 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Nevystavujte tehotné a dojčiace ženy.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku.
Baliace materiály	: Uchovávajte v pôvodných kontajneroch.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Obvykle sa požaduje celkové vetranie s odsávaním. Pokiaľ je to možné s produktom manipulujte len v pracovnej kadi.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Noste ochranné zariadenie očí. Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi. (EN 166)

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. Používanie v laboratóriu : pracovný plášť. (EN 13034)

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice. Chemicky odolné ochranné rukavice. (EN 374)

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade tvorby prachu použite dýchací prístroj s filtrom: P3

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: biela farba, takmer biela.
Výzor	: Prášok.
Molekulárna hmotnosť	: 337,9 g/mol

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Čuch	: Nie je dostupné
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: ≈ 250 °C
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 5,2 – 6,2 (1% (Hmotnosť/Objem) Vodný roztok)
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Voda: 1 – 10 g/l
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Toxický po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)

Trihexyphenidyl hydrochloride (52-49-3)

LD50 orálne potkan	1630 mg/kg
LD50 ústne	217 mg/kg (myš)

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje) Hodnota pH: 5,2 – 6,2 (1% (Hmotnosť/Objem) Vodný roztok)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje) Hodnota pH: 5,2 – 6,2 (1% (Hmotnosť/Objem) Vodný roztok)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Reprodukčná toxicita	: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Trihexyphenidyl hydrochloride (52-49-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie




ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA TUHÁ JEDOVATÁ, ORGANICKÁ, I. N.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Opis dokumentu o preprave		
UN 2811 LÁTKA TUHÁ JEDOVATÁ, ORGANICKÁ, I. N., 6.1, III, (E)	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne Č. EmS (požiar): F-A Č. EmS (rozliatie): S-A	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: T2
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274, 614
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5kg
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP10
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T1
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAH, L4BH
Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	: TU15, TE19
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13, CV28
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	: S9
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 60
Oranžové tabule	:



Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 kg
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1
Pokyny k baleniu (IMDG) : P002
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC08
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG) : B3
Návod na nádrži (IMDG) : T1
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP33
Kategória uloženia (IMDG) : A
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y645
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 10kg
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 670
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 100kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 677
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 200kg
Osobitné ustanovenia (IATA) : A3, A5
Kód ERG (IATA) : 6L

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nie je uvedená je v prílohe XVII nariadenia REACH

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nie je uvedená v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Nie je uvedená v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2024/590)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Nie je uvedená v NARIADENÍ RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neuvedená v zozname prekurzorov výbušnín (EÚ)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neuvedená v zozname drogových prekurzorov (EÚ)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
	Dátum spracovania	Pridané
	Nahrádza verziu	Pridané
1.1	č.v ES	Pridané
1.1	č. CAS	Pridané
1.1	Synonymá	Odstránené
1.1	Názov	Upravené
1.2	Užívateľské obmedzenia	Upravené
1.2	Použitie látky/zmesi	Upravené
1.2	Hlavná kategória použitia	Odstránené
2.1	Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie	Upravené
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené
2.2	Výstražné upozornenia (CLP)	Upravené
2.2	Výstražné slovo (CLP)	Upravené
2.2	Výstražné piktogramy (CLP)	Upravené
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené
2.3	Iné informácie	Pridané
4.1	Všeobecné opatrenia prvej pomoci	Pridané
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	Upravené
4.1	Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	Pridané
4.1	Opatrenia prvej pomoci po požití	Pridané
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Upravené
5.1	Nevhodné hasiace prostriedky	Pridané
5.1	Vhodný hasiaci prostriedok	Upravené
5.2	Nebezpečné produkty rozkladu	Pridané
5.2	Nebezpečenstvo požiaru	Odstránené
5.3	Ochrana pri hasení požiaru	Pridané
5.3	Protipožiarné opatrenia	Upravené
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané
6.1	Núdzové plány	Upravené
6.1	Všeobecné opatrenia	Pridané
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Pridané
6.3	Pre zadržiavanie	Pridané
6.3	Čistiace procesy	Pridané
6.4	Odkaz na iné oddiely (8, 13)	Pridané

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
7.1	Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	Pridané
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pridané
7.1	Hygienické opatrenia	Pridané
7.2	Podmienky skladovania	Pridané
7.2	Baliace materiály	Pridané
7.3	Špecifické koncové aplikácie	Odstránené
8.2	Ochrany dýchacích ciest	Pridané
8.2	Ochrana rúk	Upravené
8.2	Ochrana očí	Pridané
8.2	Primerané technické kontrolné opatrenia	Upravené
8.2	Ochrana pokožky a očí	Upravené
9	Rozpustnosť vo vode	Pridané
9	Hodnota pH	Pridané
9	Molekulárna hmotnosť	Pridané
9	Teplota topenia	Pridané
9	Farba	Pridané
10.1	Reaktivita	Odstránené
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Odstránené
10.5	Nekompatibilné materiály	Odstránené
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Odstránené
11.1	LD50 ústne	Pridané
11.1	ATE CLP (orálne)	Upravené
11.1	LD50 orálne potkan	Upravené
11.1	ATE CLP (prach, hmla)	Odstránené
11.1	ATE CLP (pary)	Odstránené
11.1	ATE CLP (plyny)	Odstránené
12.1	Ekológia - všeobecne	Odstránené
14	Číslo OSN (RID)	Pridané
14	Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	Pridané
14	Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	Pridané
14	Prípustná preprava (ADN)	Pridané
14	Vyňaté množstvá (ADN)	Pridané
14	Obmedzené množstvá (ADN)	Pridané
14	Bezpečnostné značky (ADN)	Pridané
14	Klasifikačný kód (ADN)	Pridané
14	Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	Pridané
14	Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	Pridané

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
14	Colis express (expresné zásielky) (RID)	Pridané
14	Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	Pridané
14	Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (RID)	Pridané
14	Prepravná kategória (RID)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	Pridané
14	Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	Pridané
14	Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	Pridané
14	Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	Pridané
14	Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia o balení (RID)	Pridané
14	Pokyny k baleniu (RID)	Pridané
14	Vyňaté množstvá (RID)	Pridané
14	Obmedzené množstvá (RID)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia (RID)	Pridané
14	Baliaca skupina (RID)	Pridané
14	Klasifikačný kód (RID)	Pridané
14	Kód ERG (IATA)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia (IATA)	Pridané
14	Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	Pridané
14	Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	Pridané
14	Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané
14	Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané
14	Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané
14	Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané
14	Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané
14	Bezpečnostné značky (IATA)	Pridané
14	Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	Pridané
14	Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	Pridané
14	Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	Pridané
14	Bezpečnostné značky (IMDG)	Pridané
14	Č. EMS (rozliatie)	Pridané

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
14	Č. EmS (požiar)	Pridané
14	Obmedzené množstvá (IMDG)	Pridané
14	Kategória uloženia (IMDG)	Pridané
14	Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	Pridané
14	Návod na nádrži (IMDG)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	Pridané
14	Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	Pridané
14	Vyňaté množstvá (IMDG)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia (IMDG)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	Pridané
14	Kód cisterny (ADR)	Pridané
14	Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	Pridané
14	Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	Pridané
14	Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	Pridané
14	Osobitné podmienky balenia (ADR)	Pridané
14	Obalové inštrukcie (ADR)	Pridané
14	Vozidlo na cisternovú prepravu	Pridané
14.1	Číslo OSN (ADN)	Pridané
14.1	Číslo OSN (IMDG)	Pridané
14.1	Číslo OSN (IATA)	Pridané
14.1	Číslo OSN (ADR)	Pridané
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	Pridané
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	Pridané
14.3	Bezpečnostné značky (RID)	Pridané
14.3	Bezpečnostné značky (ADR)	Pridané
14.3	Trieda (ADR)	Pridané
14.4	Skupina balenia (ADN)	Pridané
14.4	Obalová skupina (IATA)	Pridané
14.4	Baliaca skupina (IMDG)	Pridané
14.4	Obalová skupina (ADR)	Pridané
14.6	Osobitné ustanovenia (ADN)	Pridané

Trihexyphenidyl hydrochloride

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
14.6	Pokyny k baleniu (IMDG)	Pridané
14.6	Dopravná kategória (ADR)	Pridané
14.6	Osobitné ustanovenia (ADR)	Pridané
14.6	Vyňaté množstvá (ADR)	Pridané
14.6	Obmedzené množstvá (ADR)	Pridané
14.6	Kód obmedzujúci tunel (ADR)	Pridané
14.6	Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	Pridané
14.6	Klasifikačný kód (ADR)	Pridané

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Lact.	Reprodukčná toxicita, ďalšia kategória, účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H301	Toxický po požití.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H362	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné. Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.