

	Stránka: 1
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

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 : HTH SPA PH MOINS

Registračné číslo : 01-2119552465-36-xxxx

Názov látky : hydrogensíran sodný

Látka č.
 Č.EK : 231-665-7
 Č. CAS : 7681-38-1

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

Použitie látky/zmesi : Chemikália na úpravu vody

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Innovative Water Care Europe SAS Z.I. LA BOITARDIERE BP 219 37400 Amboise Francúzsko E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ: EHSPProductSafetyTeam@solenis.com Informácia o výrobku +33 (0)2 47 23 43 00	1.4 Núdzové telefónne číslo Európa: NCEC +44 (0)1235 239 670, Afrika a Stredný Východ: NCEC +44 (0)1235 239 671 , alebo zavolajte na miestne núdzové telefónne číslo (+421) 254 774 166 (Národné Toxikologické Informačné Centrum)
--	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

 Strong bonds. Trusted solutions.		Stránka: 2
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.05.2024
		Dátum tlače: 02.06.2025
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS		Verzia: 1.1
219039		

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia :

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Prevenčia:

P280 Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

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.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Názov látky : hydrogensíran sodný

Č.EK : 231-665-7

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Dátum revízie: 14.05.2024

Dátum tlače: 02.06.2025

Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných
údajov): R1600000

HTH SPA PH MOINS

Verzia: 1.1

219039

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Koncentrácia (% w/w)	M-koeficient, SCL, ATE
hydrogensíran sodný	7681-38-1 231-665-7 01-2119552465-36- xxxx	>= 90 - <= 100	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania	: Vyneste z miesta ohrozenia. Poradte sa s lekárom. Ukážite túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi. 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	: 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 požití	: Zaobstarajte lekársku opateru. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. 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

Symptómy	: Medzi známky a príznaky vystavenia tomuto materiálu pri nadýchnutí, prehĺtnutí a/alebo preniknutí tohto materiálu cez pokožku, môžu patriť: Gastrointestinálne potiaže (Nevoľnosť, vracanie, hnačka) podráždenie (nosa, hrdla, dýchacích ciest)
Riziká	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

 Strong bonds. Trusted solutions.	Stránka: 4
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Rozprášená voda
Pena

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 odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Zlúčeniny síry

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 : 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.
Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.
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: 5
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

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.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

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 : Vyvarujte sa tvorbe prachu. Nedýchajte pary/prach. 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 : Vyvarujte sa tvorbe prachu. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine. V mieste tvorby prachu zaistíte dostatočné odsávanie.

Hygienické opatrenia : Vyvarujte sa vdychovaniu prachu. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajújte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

		Stránka: 6
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.05.2024
		Dátum tlače: 02.06.2025
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039		Verzia: 1.1

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

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.
V mieste tvorby prachu zaistíte dostatočné odsávanie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Noste ochranné okuliare a tvárový štít chrániť oči a pokožku pred polietavého prachu.
Udržiavať očný výplach priamo na pracovisku.

Ochrana rúk

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky a tela

: Ako vhodné používajte:
Ochranná obuv
Ochranný odev nepriepustný pre prach
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Noste odolné rukavice (poradte sa s dodávateľom bezpečnostného vybavenia).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav : zrnitý
Farba : žltý
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia : Údaje sú nedostupné

 Strong bonds. Trusted solutions.	Stránka: 7
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť	: Údaje sú nedostupné
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	: Údaje sú nedostupné
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
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	: 1,5 g/cm ³
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
9.2 Iné informácie	
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Samozapaľovanie	: Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné

		Stránka: 8
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.05.2024
		Dátum tlače: 02.06.2025
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS		Verzia: 1.1
219039		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Umiestnite mimo zdroja tepla, plameňa, iskier a iných zápalných zdrojov.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné bázy
Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Zlúčeniny síry

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

hydrogensíran sodný:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Leptavý po požití

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Leptavý (žieravý) pre dýchacie cesty.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

hydrogensíran sodný:

Výsledok : Potenciálne dráždivý pre kožu

	Stránka: 9
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Produkt:

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Zložky:

hydrogensíran sodný:

Druh : Králik
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
 Výsledok : Leptá oči

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

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.

		Stránka: 10
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.05.2024
		Dátum tlače: 02.06.2025
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS		Verzia: 1.1
219039		

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Potenciál biologickej akumulácie nemožno zistiť.

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.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

	Stránka: 11
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS	Verzia: 1.1
219039	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt** : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
 Znečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
 Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
- Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- Znečistené obaly** : Vyprázdňte 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: Nie nebezpečné tovary

ADN: Nie nebezpečné tovary

RID: Nie nebezpečné tovary

Kód-IMDG: Nie nebezpečné tovary

IATA-DGR: Nie nebezpečné tovary

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

		Stránka: 12
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.05.2024
		Dátum tlače: 02.06.2025
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS		Verzia: 1.1
219039		

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.

Popis nebezpečného tovaru (ak je uvedený vyššie) nemusí odrážať veľkosť balenia, množstvo, konečné použitie alebo prípadné regionálne výnimky. Podrobný popis zásielky je uvedený v prepravných dokladoch.

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

	Stránka: 13
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 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

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	: Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AIIC	: Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	: Na zozname alebo podľa zoznamu

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Dátum revízie: 14.05.2024

Plný text iných skratiek

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

	Stránka: 14
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Dátum revízie: 14.05.2024
	Dátum tlače: 02.06.2025
	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039	Verzia: 1.1

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 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

		Stránka: 15
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		Dátum revízie: 14.05.2024
		Dátum tlače: 02.06.2025
		Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): R1600000
HTH SPA PH MOINS 219039		Verzia: 1.1