

Bezpečnostný list

pH -



Verzia: 8

dátum verzia: 22/11/2023

Jazyk: SK

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (v znení nariadenia (EÚ) č 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : pH -
Článok Nie (používateľ) : PH01xxx.
UFI : TU1K-G3FR-200E-HED0

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

Relevantné identifikované použitia : Znížte pH v živných roztokoch pre rastliny.
Odporúčané použitia proti : Žiadne údaje k dispozícii.
Akékoľvek použitie, ktoré nie je uvedené v tejto časti alebo v časti 7.3.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : **Meno:** TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
PSČ/Mesto: 32500 Fleurance
P.O. Box: 32500
Krajina: Francúzsko:
Telefón: +33 (0)562060830
Webová stránka: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Slovensko:
+42 (0) 12 5477 4166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (1272/2008/ES)

Identifikácia nebezpečenstiev:

H314 Skin Corr. 1A Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

2.2. Prvky označovania

Prvky označenia podľa smernice CLP ((ES) č 1272/2008)

Označovanie

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Vyhlasenia o nebezpečnosti

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Prevencia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Odpoveď

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie.
331

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...

Obsahuje

urea phosphate, orthophosphoric acid, nitric acid

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesy

V súlade so znalosťou produktu neboli identifikované žiadne nanomateriály.

Zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) Európskou agentúrou pre chemické látky (ECHA) podľa článku 57 nariadenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Látka:		Koncentrácia (%)	Špecifické koncentračné limity	Klasifikácia	
orthophosphoric acid					
Cas č	7664-38-2	5.0% ≤ C < 10.0%	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H314	Skin Corr. 1B
ES č	231-633-2				
IDX N °	015-011-00-6				
Evidenčné číslo	01-2119485924-24-XXXX				
nitric acid					
Cas č	7697-37-2	1.0% ≤ C < 3.0%	Inhalation: ATE = 2.65 mg/L (Vapours) Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	H272 H314 H331	Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 3 INHALATION
ES č	231-714-2				
IDX N °	007-004-00-1; 007-030-00-3				
Evidenčné číslo	01-2119487297-23-XXXX				

Poznámka

Text viet a H EUH-: pozri kapitolu 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte návod na použitie alebo bezpečnostný list, pokiaľ je to možné).

Preneste postihnutého z nebezpečného priestoru.

Udržujte postihnutú osobu v teple, pokoji a prikrytú.

Po vdýchnutí:

Za normálnych podmienok použitia je vdýchnutie nepravdepodobné.

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

V prípade podráždenia dýchacích ciest sa obráťte na lekára.

Po styku s pokožkou:

Kontaminované, nasýtené oblečenie ihneď odstráňte.

Pri styku s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

V prípade podráždenia pokožky, poraďte sa s lekárom.

Po zasiahnutí očí:

V prípade zasiahnutia očí ihneď vypláchnite veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút pri otvorených viečkach a konzultujte očnému lekárovi.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Po požití:

Nikdy nič nepodávajte ústne osobe v bezvedomí alebo osobe s kŕčmi.

Okamžite vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody.

Nevyvolávajte zvracanie.

Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Osoba poskytujúca prvú pomoc: Venujte pozornosť vlastnej ochrane!.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v označení (pozrite časť 2.2) alebo v kapitole 11.

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

Poznámky pre lekára:

Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena.
Hasiaci prášok.
Oxid uhličitý (CO₂).
Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorba jedovaté plyny Pri zahriatí alebo v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Ďalšie informácie

Nevdychujte výpary a plyny.
Koordinujte požiarna opatrenia s ohľadom na okolie ohňa.
Presuňte neporušené obaly z bezprostrednej nebezpečnej oblasti, ak to možno vykonať bezpečne.
Pri použití oxidu uhličitého v uzavretých priestoroch opatrni. oxid uhličitý môže vytesniť kyslík.
Použite prúd vody na ochranu osôb a chladenie nádob.
Zozbierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.
Dostaňte osoby do bezpečia.
Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.
Zaistite dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby sa odpad zbieral a dal do nádob.
Obsahujú odstránenie rozliatej chemikálie vnútri skriniek s odnímateľnými zásobníkmi.
Zakryť odtoky.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Izolovaný materiál sa spracováva, ako je predpísané v oddiele o likvidácii odpadu.
Zbierajte v uzavretých a vhodných nádobách na zneškodnenie.
Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa ekologických predpisov.
Absorbujte s materiálmi sajúcimi kvapaliny (piesok, štrk, viazač kyseliny, univerzálny viazač).
Zotrite savým materiálom (napr. utierka, vlna).
Rozsypaný výrobok nikdy nevracajte do pôvodnej nádoby na opätovné použitie.
Zasiahnutú oblasť vetrajte.
Noste vybavenie na ochranu pokožky a očí; na ochranu pred výparmi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri sekciu 7.
Likvidácia: pozri kapitolu 13.
Osobné ochranné prostriedky: pozri kapitolu 8.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia:

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.
Používajte osobný ochranný odev (viď sekcia 8).
Nedávajte čistiace handry nasiaknuté produktom do svojich vreciek.
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
Ak nie je možné mať lokálnu ventiláciu alebo ak nie je dostatočná, musí sa celý pracovný priestor vetrať pomocou technických prostriedkov.
Zabráňte vdychovaniu plynu/hmly/pár/aerosólov.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Vždy pevne uzavrite kontajnery po odstránení výrobku.
Zvyčajná opatrenia protipožiarnej ochrany.

Pokyny o všeobecnej hygieny:

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.
Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Kontaminované, nasýtené oblečenie ihneď odstráňte.
 Pracovať v dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.
 Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite a nepričuchávajte.
 Poskytnite očnú sprchu a nápadne označte jej umiestnenie.

V bezprostrednom pracovnom okolí musí byť:

Poskytnite očnú sprchu a nápadne označte jej umiestnenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať kontajner tesne uzavretý, na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávať/skladať len v pôvodnom obale.

Odporúčaná skladovacia teplota: medzi 5 a 30 °C.

Uložte vo vertikálnej polohe, aby ste predišli riziku úniku.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať uzamknuté.

Zaistite dostatočné vetranie skladovacieho priestoru.

Kanalizácia a potrubia musia byť chránené proti vniknutiu produktu.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Správna likvidácia si môže počas procesu spaľovania vyžadovať použitie dodatočného paliva.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limity látok v ovzduší na pracovisku:

nie je k dispozícii

Biologické medzné hodnoty:

nie je k dispozícii

Expozičné limity na zamýšľané použitie:

nie je k dispozícii

Poznámka:

nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Technické opatrenia a použitie vhodných pracovných procesov majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami.

Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:



Ochrana očí a tváre

- : Ochranné okuliare.
- Vhodná ochrana očí:**
- Noste zariadenie na ochranu očí.
- Odporúčaná ochrana očí:**
- Ochranný štít na tvár.

Ochrana kože

- : **Ochrana rúk:**
- Kvalita ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám musí byť vybraná v závislosti na koncentrácii na konkrétnom pracovnom mieste a množstve nebezpečných látok.
- Vhodné rukavice typu:**
- Používajte ochranné rukavice.
- Vhodný materiál:**
- NBR (nitril kaučuk).
- Dodatočné opatrenia na ochranu rúk:**
- Nenosí rukavice v blízkosti strojov a rotujúcimi nástrojmi.
- Používajte rukavice iba raz.
- Poznámka:**
- Pri manipulácii s chemickými látkami sa musia nosiť ochranné rukavice s CE-štítkom, ktorý obsahuje štyri kontrolné číslice.
- Kvalita ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám musí byť vybraná v závislosti na koncentrácii na konkrétnom pracovnom mieste a množstve nebezpečných látok.
- Pre špeciálne účely je vhodné skontrolovať pri ochranných rukaviciach ich odolnosť voči vyššie uvedeným chemikáliám spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.
- Doba prieniku a nafukovacie vlastnosti materiálu sa musia brať do úvahy.
- Ochrana tela:**
- Vhodný ochranný odev:**
- Laboratórny plášť.

Ochrana dýchacích ciest

Chemicky odolná bezpečnostná obuv.

: **Ochrana dýchacích ciest potrebná pri:**

Ak technické vetranie nie je možné alebo je nedostatočné, musí byť nosená ochrana dýchacích ciest.

Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:

Noste ochranu dýchacích ciest.

Poznámka:

Trieda filtru musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu kontaminantov

(plyn/pary/aerosoly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Pri prekročení koncentrácie musí byť použitý dýchací prístroj.

Dodržujte opotrebovacie lehoty podľa špecifikácie výrobcu.

Používajte len na ochranu dýchacích ciest so symbolom CE vrátane štvormiestneho skúšobného čísla.

Kontroly environmentálnej expozície:

nie je k dispozícii

Kontroly spotrebiteľskej expozície:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	:	Kvapalina
Colour	:	Žltkastý
zápach	:	Žiadny Zápach
pH	:	1
teplota topenia/tuhnutia	:	-8° C
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	104° C
teplota vzplanutia	:	nie je k dispozícii
Horľavosť	:	Nie Je Horľavý
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Nepoužiteľný.
tlak pár	:	2,3 Kpa
hustota pár	:	nie je k dispozícii
relatívna hustota	:	1.12
rozpusťnosť (rozpusťnosti)	:	Plne Rozpusťný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	nevzťahuje sa
teplota samovznietenia	:	nie je k dispozícii
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	:	nevzťahuje sa
Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	:	nevzťahuje sa

9.2. Ďalšie bezpečnostné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnych nebezpečenstiev

nie je k dispozícii

Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

nie je k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

Stabilné. Žiadne špecifické riziká reakcie s inými materiálmi za normálnych podmienok použitia.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri skladovaní pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaných opatrení.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladajte, ak sa použije na plánované použitie.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna orálna toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna kožná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna inhalačná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Poleptanie/podráždenie kože:

Produkt je klasifikovaný Skin Corr. 1A podľa uvedeného nariadenia.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Látky:

nie je k dispozícii

Vážne poškodenie očí/podráždenie:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Karcinogenita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie:

nie je k dispozícii

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narušajúce endokrinný systém:

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Látky:

nie je k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Kyselina citrónová/-1,8/-/Slabá.

Produkt by nemal mať žiadny vplyv na životné prostredie, ak sa používa správne podľa odporúčaní.

Látky:

nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol testovaný.

Tento produkt môže byť prenášaný podzemnými vodnými infiltráciami alebo povrchovým odtokom, pretože je úplne rozpustný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

nie je k dispozícii

Ďalšie ekotoxikologické informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia tovaru/balenia:

Číslo odpadu/identifikačný:

Umiestnenie identifikačných čísel odpadov/popisu odpadu musí byť vykonané v súlade s EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

06 10 99 Odpady inak nešpecifikované.

15 01 02 Plastový odpad (nádobu).

Možnosti nakladania s odpadom:

Vhodná likvidácia/produkt:

Odpad vyžadujúci špeciálny dohľad.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Dodanie do schváleného na nakladanie s odpadmi.

Vhodná likvidácia/balenie:

Neznečistené balenia musia byť recyklované alebo zlikvidované.

Kontaminované obaly musia byť úplne vyprázdnené a môže byť znovu použité až po dôkladnom vyčistení.

Balenie, ktoré nie je možné riadne vyčistiť, musí byť zlikvidované.

Zaobchádzajte s kontaminovanými balíčkami rovnakým spôsobom ako so samotnou látkou.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Poznámka:

Odpad zberajte oddelene.

Obráťte sa na príslušné orgány o nakladaní s odpadmi.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná doprava
(ADR/RID):

Vnútrozemská vodná
doprava (ADN):

Námorná doprava
(IMDG):

Letecká preprava
(ICAO-TI/IATA-DGR):

14.1	Číslo OSN:	3264	3264	3264	3264
14.2	Správne expedičné označenie OSN:	CORROSIVE LIQUID, kyslé, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, kyslé, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, kyslé, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, kyslé, N.S.A.
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:				
	Class alebo Division:	8	8	8	8
	Bezpečnostná značka (y):				
14.4	Obalová skupina:	III	III	III	III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je k dispozícii

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je k dispozícii

14.7. Hromadná preprava podľa nástrojov IMO

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením REACH vrátane jeho zmien a doplnení: Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006.

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením CLP vrátane jeho dodatkov: Nariadenie CLP EC č. 1272/2008.

Právne predpisy EÚ:

Produkt je v súlade s Nariadením (EÚ) 2019/1148 o obchodovaní a používaní prekursorov výbušnín.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Indikácia zmien**

Aktualizácia V súlade s nariadením (EÚ) 2020/878 prostredníctvom softvéru EcoMundo.

Skratky

Registračné číslo CAS.

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.

DPD - Dangerous Preparation Directive - Smernica o nebezpečnej príprave.

Číslo UN: Číslo OSN.

Č. EK: Číslo Európskej komisie.

ADN/ADNR: Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných látok v člnoch na vodných cestách.

ADR/RID: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste/Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

VPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne údaje k dispozícii.

Používa klasifikáciu zmesí a spôsob hodnotenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Vyhovuje ATP 18, nariadenie (EÚ) č. 2022/692.

Klasifikácia zmesi je v súlade s metódou hodnotenia uvedenej v Nariadení (ES) č 1272/2008.

Relevantné R-, H- a EUH-viet (číslo a plný text)

H272	Ox. Liq. 3	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H314	Skin Corr. 1A	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Toxický pri vdýchnutí.

Pokyny pre školenia

Pozri oddiely 4, 5, 6, 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Dátum vytvorenia: 01/06/2016

dátum verzia: 22/11/2023

dátum vydania: 22/01/2024

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Avšak, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny

zmluvný právny vzťah. Pri použití vhodných priemyselných bezpečnostných opatrení, je rozhodujúce, aby sa ubezpečil, že príslušné opatrenia expozície na pracovisku sú dodržiavané a negatívne účinky na zdravie sa vyhnúť.