

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia	11. mája 2017	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	08. marca 2018		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Chemický názov

Číslo CAS

Číslo ES (EINECS)

Registračné číslo

SANYTR dusičnan draselný E 252

látka

dusičnan draselný

7757-79-1

231-818-8

01-2119488224-35-xxxx

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

Identifikované použitia látky

Používa sa napr. K nakladanie mäsa na údenie. K solenie používajte zmes 1 kg jedlej soli a 6 g sanytru. Neprekračujte maximálne povolené množstvo 200 mg dusičnanu na 1 kg hotového výrobku.

Neodporúčané použitia látky

neuvedené

Správa o chemickej bezpečnosti

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Následný užívateľ

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Identifikačné číslo (IČ)

IČ DPH

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

Kittfort Praha s.r.o.

Radlická 2/608, Praha 5, 150 00

Česká republika

26704064

CZ26704064

+420 315 687 592

info@kittfort.cz

www.kittfort.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

Ing. Jan Gerstenberger

gerstenberger.j@gmail.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia látky podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Látka je klasifikovaná ako nebezpečná.

Ox. Sol. 3, H272

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečná látka

dusičnan draselný (ES: 231-818-8; CAS: 7757-79-1)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia 11. mája 2017
Dátum revízie 08. marca 2018 Číslo verzie 2.0

Výstražné upozornenia

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Bezpečnostné upozornenia

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P220 Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

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

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Chemická charakteristika

Dusičnan draselný

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7757-79-1 ES: 231-818-8 Registračné číslo: 01-2119488224-35-xxxx	hlavná zložka látky dusičnan draselný	≤100	Ox. Sol. 3, H272	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

neuvedené

Pri inhalácii

Pri nadýchaní sa požiarneho plynu, rozkladných produktov alebo prachu pri havárii choďte na čerstvý vzduch. Pri dýchacích potiažiach podajte kyslík. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho do bezpečnej polohy a zaistite lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv. Zasiahnuté časti pokožky dôkladne opláchnite vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Okamžite začnite vyplachovať oči pri otvorených viečkach prúdom pitnej vody po dobu najmenej 15 minút. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Ústa vypláchnuť. Ihneď dajte vypiť veľké množstvo vody (pokiaľ možno s prídavkom živočíšneho uhlia). Ihneď vyvolajte zvracanie a privolať lekára. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s očami

Prach v očiach môže spôsobiť mechanické podráždenie

Pri požití

Požitie môže spôsobiť podráždenie zažívacieho ústrojenstva s nevoľnosťou a zvracaním

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

Liečba symptomatická.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia 11. mája 2017
Dátum revízie 08. marca 2018 Číslo verzie 2.0

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda, spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii. Produkt sám nehori

Nevhodné hasiace prostriedky

Neurčené.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxidujúci, Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov. Môže sa v ohni rozkladať za tvorby toxických plynov, Oxidy dusíka (NOx)

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite nezávislý dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Zrážajte prach rozprašovaním vody. Zrážajte plyny / výpary / hmlu rozprašovaním vody. Kontaminované hasivo Nenechaj uniknúť do kanalizáciám, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite vhodné ochranné prostriedky. Personál udržujte z dosahu a na náveternej strane. Zabráňte tvorbe prachu. Po skončení práce sa osprchujte alebo vykúpte. Pred pracovnými prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Nevdychujte prach.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Pokiaľ sa produkt dostal do vôd, kanalizácie alebo pôdy, informujte príslušné orgány zaoberajúce sa ochranou životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt mechanicky zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte ako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Zabráňte tvorbe prachu. Je potrebné zabezpečiť primerané odvetrávanie a odsávanie prachu na stroji. Mokré čistenie. Znečistený odev a obuv ihneď vyzlečte. Nevdychujte prach ani hmlu z rozprašovania. Nedopustite styku s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Po skončení práce sa osprchujte alebo vykúpte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabráňte tvorbe prachu.

Oxidujúci; Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Chráňte pred teplom.

Skladujte dobre uzatvorené na chladnom a suchom mieste. Výrobok je hygroskopický. Chráňte pred teplom. Chráňte proti znečisteniu.

Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov. Neskladujte spoločne s kyselinami.

Skladovacia trieda

5,1B - Látky podporujúce horenie (TRGS 515 Trieda 2+3)

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

PNEC

dusičnan draselný

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	18 mg/l	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia	11. mája 2017	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	08. marca 2018		

8.2. Kontroly expozície

neuvedené

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Pracovné rukavice a pracovný odev a obuv

Materiál rukavíc: butylkaučuk

Doba prieniku: 8 h

Hrúbka rukavíc: 0,5 mm

Ochrana dýchacích ciest

Nevdychujte prach. Vhodná ochrana dýchania. Je požadované pri vzniku prachu

Teplná nebezpečnosť

neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

Nenechajte vniknúť produkt do povrchových vôd alebo kanalizácie. Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	biely kryštalický
skupenstvo	pevné pri 20°C
farba	biela
zápach	bez zápachu
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	5-8 (50 g/l% roztok pri 20 °C)
teplota topenia/tuhnutia	337 °C
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	údaj nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	údaj nie je k dispozícii
horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
limity horľavosti	údaj nie je k dispozícii
limity výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
tlak pár	údaj nie je k dispozícii
hustota pár	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	320 g/l
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	>400 °C
viskozita	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
9.2. Iné informácie	
hustota	2,1 g/cm ³ pri 20 °C
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
Sypná hmotnosť: 1000 kg/m ³	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia 11. mája 2017
Dátum revízie 08. marca 2018 Číslo verzie 2.0

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Oxidačné vlastnosti: dotyk s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar. Výrobok sám nehorí, má však oxidačné vlastnosti (obsah. akt. kyslíka cca 2%)

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplotný rozklad > 400 ° C

10.5. Nekompatibilné materiály

Uchovávať mimo dosahu horľavých materiálov

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíka (NOx)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

neuvedené

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

dusičnan draselný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD50	>2000 mg/kg bw		Krysa		registrační dokumentace
Inhalačne	LC50	>0,527 mg/l vzduchu	4 hod.	Krysa		registrační dokumentace
Dermálne	LD50	>5000 mg/kg bw		Krysa		registrační dokumentace

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia 11. mája 2017
Dátum revízie 08. marca 2018 Číslo verzie 2.0

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

dusičnan draselný

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC50	>100 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		registrační dokumentace
EC50	490 mg/l	48 hod.	Bezstavovce (Daphnia magna)		registrační dokumentace
NOEC	490 mg/l		Bezstavovce (Daphnia magna)		registrační dokumentace
EC50	>1700 mg/l	10 deň	Riasy		registrační dokumentace
EC50	>1000 mg/l		Mikroorganizmy	Aktivovaný kal	registrační dokumentace

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú dostupné informácie. Údaje pre biologickú odbúrateľnosť nie sú relevantné, jedná sa o anorganickú látku

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nehromadí sa v biologických tkanivách

12.4. Mobilita v pôde

Produkt je dobre rozpustný vo vode - je mobilný vo vodnom prostredí. Nepredpokladá sa absorpcia v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pozri oddiel 6.2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok: Nenechajte vniknúť do kanalizácie. Likvidácia spoločne s normálnym odpadom nie je dovolená. Recyklácia má prednosť, ak môže byť vykonaná, pred uložením medzi odpad alebo spálením. Znečistené obaly: Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Vyprázdnite zvyšky. Prázdne nádoby nespáľujte ani nerezte horákom. Nebezpečenstvo výbuchu. Nádoby vyčistite vodou. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov. 371/2015 Z.z. vykonávanie zákona o odpadoch. 366/2015 Z.z. o evidencii a ohlasovacej povinnosti podľa zákona o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1486

14.2. Správne expedičné označenie OSN

DUSIČNAN DRASELNÝ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia	11. mája 2017	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	08. marca 2018		

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

5.1 Okysličovacie látky

14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nemožno aplikovať

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

50

(Kemlerov kód)

UN číslo

1486

Klasifikačný kód

O2

Bezpečnostné značky

5.1



Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-Q

Námorné znečistenie

Nie

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

P220 Uchovávať mimo odevov a iných horľavých materiálov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia	11. mája 2017	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	08. marca 2018		

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na seznamu ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Ox. Sol. Oxidujúca tuhá látka

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Karty bezpečnostných údajov surovín, webové stránky ECHA, dokumentácia k registrácii

Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Oddiel(y): 2 - zmena vety P220, 13,15

Prehlásenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

SANYTR dusičnan draselný E 252

Dátum vytvorenia	11. mája 2017	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	08. marca 2018		

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.