

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

**Fruton Kombi****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia  
hnojivá**1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH  
Frankenstrasse 18 b  
20097 Hamburg  
GermanyČíslo telefónu +49 (0)40-23652-0  
Číslo faxu +49 (0)40-23652-255  
Email mail@spiess-urania.com**Informácie k bezpečnostnému dátovému listu**  
mail@spiess-urania.com**Informácie o výrobcovi / dodávateľovi****Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH, organizačná zložka  
Röntgenova 26  
851 01 Bratislava – Petržalka  
Slovenská republika**1.4 Núdzové telefónne číslo**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informácie budú podávané v slovenskom jazyku.)

**NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM**Univerzitná nemocnica Bratislava,  
pracovisko Nemocnica akad. L. Déreera, Kramáre  
-Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Tel: + 421 2 5465 2307  
Cell phone: +421 911 166 066  
24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Zaradenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Zaradenie podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES**

Xi; R36

**Pokyny ohľadom zaradenia**

Zaradenie a označenie vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

**2.2 Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

GHS05

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia**

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK**Bezpečnostné upozornenia**

P280

P305+P351+P338

P310

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

**3.2 Zmesi****Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky			Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Zaradenie 67/548/EHS	Zaradenie (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	<b>chlorid vápenatý</b>				
	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2 01-2119494219-28	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	40,00	Hmot. %
2	<b>Kyselina dusičná, amónno-vápenatá so</b>				
	15245-12-2 239-289-5 - 01-2119493947-16	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	> 10,00 - < 30,00	Hmot. %

Uplné znenie viet R, H a EUH: pozri oddiel 16

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

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

**Pri nadýchaní**

Zasiahnuté osoby vyviesť z oblasti ohrozenia. Zaisťovať dostatok čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Ihneď umyť vodou a mydlom

**Pri zasiahnutí očí**

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko za súčasnej ochrany neporaneného oka nechajte 10 - 15 minút vyplachovať pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach. Ošetrovanie očným lekárom.

**Pri požití**

Okamžite privolať lekársku pomoc. Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý; Prášok na hasenie; Vodný prúd; Pena

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Žiadne údaje k dispozícii.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhoľnatý (CO); Samotný produkt nehorí.

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK**5.3 Rady pre požiarnikov**

Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie. Hasebné, záchranné práce a práce spojené s likvidáciou požiaru, pri ktorom vznikajú horľavé plyny alebo plyny z nízкотepelnej karbonizácie uhlia, je možné vykonávať len s ťažkým dýchacím prístrojom. Nosiť ochranný odev.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (viz oddiel 7 a 8). Zaisťiť dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu.

**Pre pohotovostný personál**

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - viz oddiel 8.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Vybierajte mechanicky. So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa kapitoly "Zneškodnenie"

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Pri skladovaní a manipulácii podľa predpisov nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zamedziť prášeniu a sedaniu prachu; Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí. Nevdychovať prach.

**Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom**

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

**Doporučená skladovacia teplota**

Hodnota -10 - 30 °C

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Produkt skladovať v uzavretých nádobách.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spolu s potravinami.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	Kyselina dusičná, amónno-vápenatá so			15245-12-2 239-289-5	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	13,9	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	24,5	mg/m <sup>3</sup>

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK**Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	<b>Spôsob pohlcovania</b>	<b>Doba pôsobenia</b>
	<b>účinnok</b>	<b>Hodnota</b>
1	<b>Kyselina dusičná, amónno-vápenatá so</b>	<b>15245-12-2 239-289-5</b>
	orálne	dlhodobo (chronicky) systémové 8,33 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky) systémové 8,33 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky) systémové 6,3 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	<b>Ekologické prostredie</b>	<b>Spôsob</b>
	<b>Hodnota</b>	
1	<b>Kyselina dusičná, amónno-vápenatá so</b>	<b>15245-12-2 239-289-5</b>
	Voda	sladká voda 0,45 mg/l
	Voda	morská voda 0,045 mg/l
	Voda	Aqua intermittent 4,5 mg/l
	Čistička (STP)	- 18 mg/l

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

**Osobná ochranná výstroj****Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Nie sú k dispozícii žiadne hraničné hodnoty pracoviska, pri tvorbe prachov urobiť postačujúce opatrenia na ochranu dýchania

Filter na ochranu dýchacích orgánov-proti časticiam P2

**Ochrana očí / tváre**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

**Ochrana rúk**

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (DIN EN 374); V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Nitril		
Doba preniknutia	>	480	min.
Vhodný materiál	PVC / PE		

**Iné**

Odev odolný chemikáliam.

**Kontrola environmentálnej expozície**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Forma/Farba</b>	
Granulát	
Biely	
<b>Zápach</b>	
charakteristický	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH</b>	
Hodnota	8,3
Referenčná teplota	20 °C
Koncentrácie	10 g/l

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK

<b>Bod varu / rozsah varu</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Bod tavenia / rozsah tavenia</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Teplota vzplanutia</b>		
Nepoužiteľný		
<b>Teplota samovznietenia</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Oxidačné vlastnosti</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Výbušné vlastnosti</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Tlak pary</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Hustota pár</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Rýchlosť odparovania</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Relatívna hustota</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Hustota</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Sypná hustota</b>		
Hodnota	920	kg/m <sup>3</sup>
Referenčná teplota	20	°C
<b>Rozpustnosť vo vode</b>		
Poznámka	rozpustné	
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Viskozita</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		

**9.2 Dalšie informácie**

<b>Iné informácie</b>		
Žiadne údaje k dispozícii.		

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

**10.2 Chemická stabilita**

Žiadne údaje k dispozícii.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne údaje k dispozícii.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Žiadne pri stanovenom používaní.

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK**10.5 Nekompatibilné materiály**

Žiadny známy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Fruton Kombi		
LD50		2301	mg/kg
Druh (species)	Krysa		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	CAS 10043-52-4		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Fruton Kombi		
LD50		> 5000	mg/kg
Druh (species)	Krysa		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	CAS 10043-52-4		

Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov produktu		
1	Fruton Kombi		
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	CAS 10043-52-4		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov produktu		
1	Fruton Kombi		
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	CAS 10043-52-4		
Hodnotenie	dráždivý		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov produktu		
1	Fruton Kombi		
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Poznámka	Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.		

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK

<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxický pre reprodukčnú schopnosť</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Karcinogenita</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície</b>
Vdychovanie prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi oči.
<b>Iné informácie</b>
Je potrebné dba na obvyklé obozretnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

<b>Toxicita rýb (akútna)</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	chlorid vápenatý	10043-52-4	233-140-8
	EC50	4630	mg/l
	Doba expozície	96	Hod.
	Druh (species)	Pimephales promelas	
	Zdroj	Výrobca	

<b>Toxicita rýb (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

<b>Toxicita dafnií (akútna)</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	chlorid vápenatý	10043-52-4	233-140-8
	EC50	2400	mg/l
	Doba expozície	48	Hod.
	Druh (species)	Daphnia magna	
	Zdroj	Výrobca	

<b>Toxicita dafnií (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

<b>Toxicita vodných rias (akútna)</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	chlorid vápenatý	10043-52-4	233-140-8
	EC50	2900	mg/l
	Doba expozície	96	Hod.
	Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	
	Metóda	OECD 201	
	Zdroj	Výrobca	

**Obchodný názov:** Fruton Kombi**Číslo produktu:** 30005835(14)**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014**oblasť:** SK**Toxicita vodných rias (chronická)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre baktérie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.3 Bioakumulatívny potenciál**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.7 Ďalšie informácie****Ďalšie informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

**Obal**

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

**14.2 Preprava IMDG**

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

**14.3 Preprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

**14.4 Ďalšie informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadne údaje k dispozícii.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nie je relevantné

**ODDIEL 15: Informații de reglementare****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Produkt obsahuje nasledujúcu(e) látku(y), ktorá(é) podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (1907/2006) pripadá(pripadajú) do úvahy na zaradenie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich schváleniu) :

Číslo CAS 10043-35-3, 12179-04-3

**Smernice 96/82/EHS k zvládnutiu nebezpečenstva pri ťažkých nehodách pri manipulácii s nebezpečnými látkami (nariadenie o poruchách)**

Poznámka

Dodatok I, diel 1+2 nie je uvedený. Prípadné rozkladné produkty viz oddiel 10.



**Obchodný názov:** Fruton Kombi

**Číslo produktu:** 30005835(14)

**Aktuálna verzia:** 3.1.0, vystavené dňa: 09.09.2014

**Nahradená verzia:** 3.0.0, vystavené dňa: 25.08.2014

**oblasť:** SK

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

### Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Smernica EU 67/548/ES alebo 1999/45/ES v súčasnom platnom ponímaní

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v súčasne platnom ponímaní

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v súčasne platnom ponímaní

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v súčasne platnom ponímaní

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

### Úplné znenie viet R a H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

R22	Škodlivý po požití.
R36	Dráždi oči.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
H302	Škodlivý po požití.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Bezpečnostný údajový list popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky