

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**Obchodný názov **Fruton® Ca****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Príslušné identifikované použitia hnojivo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajovDodávateľ/výrobca:
Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
NemeckoTelefón: +49 (0)40-23652-0
Telefax: +49 (0)40-23652-255Distribútor:
Spiess-Urania Chemicals GmbH, o.z.
Mlynské Nivy 16
821 09 Bratislava – Ružinov
Slovenská republika**e-mail (kompetentná osoba)**

mail@spiess-urania.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-
(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxi-
káciách.

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo **Pozor****Piktogramy**

GHS07



Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**Výstražné upozornenia**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia**Bezpečnostné upozornenia - prevencia**P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.**Bezpečnostné upozornenia - odozva**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.**Označenie pre nebezpečné zložky:** alkohol, C9-11, etoxylovaný**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1 Látky**

nie je relevantné

3.2 Zmesi**Zmes obsahuje nasledovné látky:**

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Kódy pik-togr.
chlorid vápenatý	Č. CAS 10043-52-4 Č. ES 233-140-8 Č. index 017-013-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119494219-28-xxxx	25 - < 50	Eye Irrit. 2 / H319	GHS07
alkohol, C9-11, etoxylovaný	Č. CAS 68439-46-3	< 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	GHS05 GHS07

PoznámkaPre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.
Typ hnojiva: Roztok chloridu vápenatého 17 (HNOJIVO ES).

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Všetky kontaminované časti odevu ihneď vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne 48 hodín po expozícii.

Pri nadýchaní

Dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Pri kontakte s kožou

Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

Pri zasiahnutí očí

Vyplachujte prúdom čistej vody po dobu 20 minút a vyhľadajte lekárske ošetrenie, ak začervenanie očí pretrváva.

Pri náhodnom požití

Okamžite privolajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. Podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody.

Vo všetkých vážnych prípadoch a v prípade požitia vyhľadajte lekársku pomoc. Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrenia informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby konzultujte ďalší postup pri prvej pomoci (i event. následnú terapiu) s Národným toxikologickým informačným centrom (Telefón nepretržite: 00421 (0) 2 5477 4166) alebo s SGS Emergency (tel. +32 3 575 55 55) – informácie budú podávané v slovenskom jazyku.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergické reakcie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú dostupné žiadne informácie.

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

Vodný sprej, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO₂), typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu. Produkt nie je horľavý.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú dostupné žiadne informácie.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne nie sú známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie. Záchrané a čistiace práce a práce spojené s likvidáciou požiaru, pri ktorých vznikajú horľavé plyny alebo plyny z nízkotepelnej karbovizácie uhlia, je možné vykonávať len s dýchacím prístrojom.

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržujte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Pre pohotovostný personál

Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Odporúčania**

Pri skladovaní a manipulácii podľa predpisov nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Nevdychujte pary.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, tmavých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Skladovacia teplota: $> -20^{\circ}\text{C}$

Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)**

nie sú stanovené

Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**8.2 Kontroly expozície****8.2.1 Primerané technické zabezpečenie**

Celková ventilácia.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri práci s prípravkom dodržujte obvyklé opatrenia na ochranu zdravia. Vyhýbajte sa každému zbytočnému kontaktu s prípravkom; jeho nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zdravia.

Ochrana očí/tváre

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože

Chemický ochranný odev. Použite pevnú ochrannú pracovnú obuv odolnú voči agresívnym chemickým látkam. Pred zahájením práce (nie už behom práce alebo po kontaminácii kože prípravkom) naneste na kožu ochranný prostriedok.

• ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používajte ochranné rukavice (EN 374). Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby pracovníci nemuseli nosiť rukavice počas celej pracovnej smeny.

• typ materiálu

Nitril

• minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

>480 minút (permeácia: úroveň 6)

Ochrana dýchacích ciest

Pri prekročení expozičných limitov na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k dispozícii expozičné limity maximálnej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Respirátor: ABEK.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

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

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	nepriehľadná
Zápach	znateľný

Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	7,9 (50 g/l, 20 °C) (CIPAC MT 75.3)
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	približne 100 °C
Teplota vzplanutia	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	zanedbateľný
Hustota	1,35 kg/l pri 20 °C (CIPAC MT 3)
Rozpustnosť	vo vode úplne rozpustná

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017

Rozdeľovací koeficient	táto informácia nie je k dispozícii
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	>100 °C
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	neurčené
Oxidačné vlastnosti	neurčené

9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.2 Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnene očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

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

Výsledok získaný s použitím metódy výpočtu podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo rozsahu hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 vyžadujú klasifikáciu/označenie zmesi (ATE orálne > 2000 mg/kg).

Akútna toxicita**• Akútna toxicita zložiek zmesi**

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Zdroj
chlorid vápenatý	10043-52-4	ústne	LD50	1.000 mg/kg	potkan	výrobca

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4):

Test dráždivosti, OECD 404, králik: nie dráždivý (zdroj: výrobca).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Chlorid vápenatý (CAS: 10043-52-4):

Test OECD 405, králik: dráždivý (zdroj: výrobca).

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Produkt Fruton Ca: žiadne senzibilizujúce účinky nie sú známe.

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Dráždi oči.

Iné informácie

Je nutné dodržiavať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Ekotoxicita zložiek zmesi (akútna)

Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Hodnota	Druhy	Metóda	Zdroj	Poznámky	Doba expozície
chlorid vápenatý	10043-52-4	LC50	4.630 mg/l	ryba		výrobca	čerebľa (Pimephales promelas)	96 h
chlorid vápenatý	10043-52-4	EC50	2.400 mg/l	kôrovec		výrobca	perloočka veľká (Daphnia magna)	48 h
chlorid vápenatý	10043-52-4	EC50	2.900 mg/l	sladkovodné riasy	OECD Guideline 201	výrobca	zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Prázdne obaly od prípravku po dôkladnom vypláchnutí a znehodnotení odovzdajte do zberu na recykláciu, alebo zabezpečte spálenie v schválenej spaľovni. Rovnakým spôsobom je možné zneškodniť nepoužiteľné zvyšky zmesi. Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny alebo oplachové vody vylejte do plytkej brázdy na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných vôd, ani recipienty povrchových vôd.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

nepodlieha predpisom o preprave

14.2 Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda

-

14.4 Obalová skupina

nie je relevantné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

žiadna (nie je ohrozujúce životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

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

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Relevantné právne predpisy Európskej únie (EÚ) a členského štátu (SK)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
SMERNICA KOMISIE 91/322/EHS o stanovovaní indikačných limitných hodnôt implementáciou smernice Rady 80/1107/EHS o ochrane pracovníkov pred rizikami spôsobenými ohrozením chemickými, fyzikálnymi a biologickými faktormi pri práci,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách,
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)**

Oddiel 1.3: zmena adresy distribútora.

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisteniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Fruton® Ca

Číslo produktu: 30005819(22)

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: 04.10.2016 (GHS 2)Dátum zostavenia (prvá verzia): 22.04.2016
Revízia: 13.11.2017**Vyhlasenie**

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.