

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

F 420 e

UFI: SEWX-KASQ-S98T-U92C

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

istiace prostriedky pre priemyselné umýva ky riadu: Špeciálny umývací prostriedok

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
 Ulica: Winterhalterstrasse 2 - 12
 Miesto: D-88074 Meckenbeuren
 Telefón: +49 7542 4020
 E-mail: info@winterhalter.com
 Partner na konzultáciu: Business Unit Chemicals
 E-mail: sds@winterhalter.com
 Internet: www.winterhalter.com

Dodávateľ

Firma: Winterhalter Slovakia s. r. o.
 Ulica: Turie 559
 Miesto: SK-01312 Turie/Žilina
 Telefón: +421 905 89 1382
 E-mail: info@winterhalter.sk
 Partner na konzultáciu: Business Unit Chemicals
 E-mail Partner na konzultáciu: sds@winterhalter.com
 Internet: www.winterhalter.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Domáce íslo ties ového volania (Chemtrec): +421 2/330 579 72
 Medzinárodné ties ové íslo (Chemtrec): +44 20 3885 0382

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
 Skin Corr. 1; H314
 Eye Dam. 1; H318

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Hydroxid sodný

Výstražné slovo: Nebezpe enstvo

Piktogramy:

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 2 z 10

Výstražné upozornenia

- H290 Môže by korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o í.

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzle te všetky kontaminované asti odevu. Pokožku ihne opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ O Í: Nieko ko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÉ CENTRUM/lekára.
P501 Odpad zlikvidujte pod a úradných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Relevantné ingrediencie**

. CAS	Ozna enie				Podiel
	. v ES	. indexu	. REACH		
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) . 1272/2008)				
1310-73-2	Hydroxid sodný				5 - < 10 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27		
	Skin Corr. 1A; H314				

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

. CAS	. v ES	Ozna enie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE		
1310-73-2	215-185-5	Hydroxid sodný	5 - < 10 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % fosfonáty.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Poskytujte prvej pomoci: Dbá na vlastnú bezpečnosť! Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vyberte a uložte do bezpečia.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umy ve kým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované asti odevu okamžite vyzle te a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyh adajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite te úcou vodou otvorené vie ko po dobu 10 až 15 minút a vyh adajte lekárske poradenie.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostato ným 1 pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie. Možné škodlivé účinky

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 3 z 10

na udí a možné symptómy: Perforácia žalúdka. Okamžite privolajte lekára. Nepi žiadne neutraliza né prostriedky.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

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

Hasiace opatrenia prispôbi podmienkam prostredia.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovo te, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostato né vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabrá te kontaktu s pokožkou, o ami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Na čistenie**

Pozbiera materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viaza). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte pod a odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Na istenie malých množstiev (únik kvapiek): Zmývajte ve kým množstvom vody do odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpe ná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorenom styku sa majú pod a možnosti použi zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzle te zne istený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skon ení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejes , nepi , nefaj i a nesmrka .

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 4 z 10

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajúte uzamknuté. Skladova na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaistíte dostato né vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Kov.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Kyselina.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

istiace prostriedky pre priemyselné umýva ky riadu: Špeciálny umývací prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
1310-73-2	hydroxid sodný	-	2		priemerný	

Hodnoty DNEL/DMEL

. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Ú inok	Hodnota
1310-73-2	Hydroxid sodný			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhala ne	lokálny	1 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhala ne	lokálny	1 mg/m ³

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpe te dostato né vetranie, najmä v uzavretých miestnostiach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana o í: košíkové okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

Použitie ochranných rukavíc (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

Príklady ochranných rukavíc:

- Materiál: nitrilový kau uk; hrúbka materiálu: 0,07 mm; doba prerazenia: 30 minút

- Materiál: polyvinylchlorid (vinyl); hrúbka materiálu: 0,06 mm; doba prerazenia: 30 minút

Ochrana pokožky

Pri práci noste vhodné pracovné oble enie.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nevyžaduje sa, ak sa s ním zaobchádza pod a ur enia.

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	svetložltý
Zápach:	špecifické produkty
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Teplota varu alebo po iato ná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C
Hor avos :	nepoužite né

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové číslo: 89300246

Strana 5 z 10

Dolný limit výbušnosti:	nepoužité né
Horný limit výbušnosti:	nepoužité né
Teplota vzplanutia:	nepoužité né
Teplota samovznietenia:	nepoužité né
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	14
Rozpustnosť vo vode:	ahko rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,21 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Oxidatívne vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania: nie je stanovené

Obsah tuhého telesa: nie je stanovené

Dynamická viskozita (pri 20 °C): < 10 mPa·s

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

Reakcie s kovmi s vývinom vodíka.

Reaguje s vodou a kyselinami, pričom vzniká teplo.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Kyselina

Vodík pri reakciách s kovmi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadna

10.5. Nekompatibilné materiály

Kov.

Zdržova sa od: Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a používaní pod a pokynov nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 6 z 10

prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť /dráždivosť kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. (Na základe testovacích údajov)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí. (Na základe testovacích údajov)

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP].

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt nie je: Ekotoxický.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB pod a REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzduchu alebo v vode ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Zabráni úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Zabráni úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte pod a úradných predpisov.

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 7 z 10

Kl'úč odpadu produktu

060204 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP zásad (alkálií); hydroxid sodný a hydroxid draselný; nebezpe ný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ISTIACE TEXTÍLIE, FILTRA NÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu by privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 1824

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 8

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: II

Bezpe nostné zna ky: 8



Klasifika ný kód: C5

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vy até množstvá: E2

Dopravná kategória: 2

Identifika né íslo nebezpe nosti: 80

Kód obmedzenia v tuneli: E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 1824

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 8

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: II

Bezpe nostné zna ky: 8



Klasifika ný kód: C5

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vy até množstvá: E2

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 1824

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

OSN:

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 8 z 10

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostné značky: 8



Posebne dolo be: -
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L
 Vy até množstvá: E2
 EmS: F-A, S-B
 Deliacia skupina: 18 - alkalis

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1824

14.2. Správne expedičné označenie OSN: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostné značky: 8



Posebne dolo be: A3 A803
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 0.5 L
 Passenger LQ: Y840
 Vy até množstvá: E2
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 851
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 1 L
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 855
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 30 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPE NOS PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: silne žieravý.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužité

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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):
 Záznam 3, Záznam 75

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 9 z 10

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: 0%

Údaje pod a smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb pod a zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením, ktorým sa mení a dop a príloha II ((ES) . 2020/878) k nariadeniu (ES) . 1907/2006.

Skratky a akronymy

Met. Corr: Látka alebo zmes korozívna pre kovy

Skin Corr: Žieravos pre kožu

Eye Dam: Vážne poškodenie o í

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Met. Corr. 1; H290	Na základe testovacích údajov

F 420 e

Prepracované d a: 13. 1. 2026

Katalógové íslo: 89300246

Strana 10 z 10

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Corr. 1; H314	Na základe testovacích údajov
Eye Dam. 1; H318	Na základe testovacích údajov

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H290	Môže by korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o í.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie o í.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vz ahu. Sú asné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiava vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)