

Datum revize: 01.12.2023

P 300
Kód produktu: 89300197

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

P 300

UFI: K7SX-SAY8-S98J-EJH6

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
 Název ulice: Winterhalterstrasse 2 - 12
 Místo: D-88074 Meckenbeuren
 Telefon: +49 7542 4020
 E-mail: info@winterhalter.com
 Kontaktní osoba: Business Unit Chemicals
 E-mail: sds@winterhalter.com
 Internet: www.winterhalter.com

Dodavatel

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.
 Název ulice: Modletice 103
 Místo: CZ-25101 Říčany
 Telefon: +420 3236 04 5367
 E-mail: info@winterhalter.cz
 Kontaktní osoba: Business Unit Chemicals
 E-mail Kontaktní osoba: sds@winterhalter.com
 Internet: www.winterhalter.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Domácí číslo tísňového volání (Chemtrec): +420 228 880 039
 Domácí číslo tísňového volání (TIS): 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
 Skin Corr. 1; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Metasilikátu disodného

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Postiženého vyvést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

Zajistit přísuvod prvního vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástav dýchání zahájit umělé dýchání. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor. Ihned vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části odvést okamžitě svléknout a po potvorném použití vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a vypít 1 sklenici vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy: Perforace žaludku. Ihned vyhledat lékaře. Nepodávejte vypít neutralizační prostředek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah působit prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání. Zabránit prašení. Nevdechujte prach. Zabránit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro čištění**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

P 300

Datum revize: 01.12.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 4 z 11

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízené s lokálním odsáváním. Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešupat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný průtok vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Materiál nevhodný pro nádoby/zařízení: Kov.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Kyselina.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

íslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
7782-50-5	Chlor	0,1535	0,5		PEL	
		0,4605	1,5		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

íslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinky	Hodnota
497-19-8	Uhličitán sodný			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokální	10 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokální	5 mg/m ³
51580-86-0	Natrium-troklozen, dihydrát			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	8,11 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	2,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	1,99 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	1,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systemový	1,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

íslo CAS	Látka	Hodnota
	Složka životního prostředí	
51580-86-0	Natrium-troklozen, dihydrát	
	Sladkovodní prostředí (obecné uvolnění)	0,002 mg/l
	Mořská voda	1,52 mg/l
	Sladkovodní sediment	7,56 mg/kg
	Mikroorganismy v čistících odpadních vodách	0,59 mg/l
	Zemina	0,756 mg/kg

P 300

Datum revize: 01.12.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 5 z 11

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených místnostech.
Nevdechujte prach.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Použití ochranných rukavic (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při prašnosti.
Polomaska s filtrem částic P2 (EN 143).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: tuhý
Barva: bílý

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny	
Bod varu nebo požádní bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny	
Hořlavost:	nejsou stanoveny nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít	
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít	
Bod vzplanutí:	nelze použít	
Bod samozápalu:	nelze použít	
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
pH (při 20 °C):	12,4	3 g/l
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	nejsou stanoveny	
Rozdíl koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny	
Tlak par:	nejsou stanoveny	
Hustota (při 20 °C):	0,87 g/cm ³	
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

Produkt není: Výbušný.

Oxidativní vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Datum revize: 01.12.2023

P 300
Kód produktu: 89300197

Strana 6 z 11

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakce s kovy s vývojem vodíku.
Reaguje s vodou a kyselinami za vzniku tepla.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Plynný chlór lze vyrábět pomocí kyselin.
Vodík v reakcích s kovy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

10.5. Neslučitelné materiály

Kov.
Uchovávat mimo dosah: Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při skladování a používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETA směs vypočítaná

ATE (orální) 66840 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

íslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
497-19-8	Uhlíkatý sodný	orální	LD50 4090 mg/kg	Potkan	IUCLID	
51580-86-0	Natrium-troklosen, dihydrát	orální	LD50 1671 mg/kg	Potkan ženský	ECHA	EPA OPP 81-1
		dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	EPA OPP 81-2
	Alkoxylát mastných alkoholů 7	orální	LD50 3180 mg/kg	Potkan	Výrobce	

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (Na základě kontrolních dat)
Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

P 300

Datum revize: 01.12.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 7 z 11

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Sm s je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

íslo CAS	Název	Dávka	[h][d]	Druh	Pramen	Metoda
497-19-8	Uhlíitan sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
51580-86-0	Natrium-troklosen, dihydrát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,23 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slune nice velkoploutvá)	ECHA	
	Akutní toxicita pro asy	ErC50 0,5 mg/l		Chlorella pyrenoidosa	ECHA	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,17 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	ECHA	
	Alkoxylát mastných alkoholů 7					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,1-1 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	Výrobce	
	Akutní toxicita pro asy	ErC50 >0,1-1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,1-1 mg/l	48 h		Výrobce	
	Toxicita crustacea	NOEC >0,1-1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	
	Akutní toxicita bakterií	EC50 >1000 mg/l ()			Výrobce	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

íslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
	Alkoxylát mastných alkoholů 7			
	OECD 303A	>=90%		Výrobce
	OECD 301B	>60%	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

P 300

Datum revize: 01.12.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 8 z 11

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Produkt nebyl testován.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podlah/podlaží/podlaží.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podlah/podlaží/podlaží. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

060205 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií; Ostatní alkálie; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ INIDLA, IZOLAČNÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleného sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytkově znečištěné prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3262

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Metasilikátu disodného)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C6

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyšší množství:

E1

Právní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3262**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Metasilikátu disodného)**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značka: 8



Klasifikační kód: C6

Zvláštní opatření: 274

Omezené množství (LQ): 5 kg

Vyšší množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3262**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značka: 8



Zvláštní opatření: 223, 274

Omezené množství (LQ): 5 kg

Vyšší množství: E1

EmS: F-A, S-B

Dílčí skupina: 18 - alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3262**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značka: 8



Zvláštní opatření: A3 A803

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 5 kg

Passenger LQ: Y845

Vyšší množství: E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 860

P 300

Datum revize: 01.12.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 10 z 11

dopravu):

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 25 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 864

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 100 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



Nebezpečná spoušť: Troclosene sodium, dihydrate

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: silně žíravý.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 0%

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

Met. Corr: Látka nebo směs korozivní pro kovy

Acute Tox: Akutní toxicita

Skin Corr: Žíravost pro kůži

Eye Dam: Vážné poškození očí

Eye Irrit: Podráždění očí

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

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
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti,
 Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Met. Corr. 1; H290	Na základě kontrolních dat
Skin Corr. 1; H314	Na základě kontrolních dat
Eye Dam. 1; H318	Na základě kontrolních dat
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)