

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365

Strana 1 z 10

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

P 865 Plus

UFI: NN7Y-TAWY-798P-JWE1

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Speciální mycí prostředek pro hliník

**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 Rícany  
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  
STOT SE 3; H335

Doslovné znění H-v: viz ODDÍL 16.

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

Metasilikátu disodného  
Hydroxid sodný

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:**

P 865 Plus

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 89300365

Strana 2 z 10

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290	M že být korozivní pro kovy.
H314	Zp sobuje t žké poleptání k že a poškození o í.
H335	M že zp sobit podrážd ní dýchacích cest.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obli ejový štít.
P303+P361+P353	P I STYKU S K ŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované ásti od vu okamžit svlékn te. Opláchn te k ži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338	P I ZASAŽENÍ O Í: N kolik minut opatrn vyplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ujte ve vyplachování.
P304+P340	P I VDECHNUTÍ: P eneste osobu na erstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnad ující dýchání.
P310	Okamžit volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO/léka e.
P501	Likvidace podle ú edních p edpis .

**2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Relevantní složky**

íslo CAS	Název	Obsah
	íslo ES	Indexové .
		íslo REACH
	Klasifikace (Na ízení (ES) . 1272/2008)	
6834-92-0	Metasilikátu disodného	50 - < 75 %
	229-912-9	014-010-00-8
		01-2119449811-37
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
1310-73-2	Hydroxid sodný	5 - < 10 %
	215-185-5	011-002-00-6
		01-2119457892-27
	Skin Corr. 1A; H314	

Doslovné zn ní H- a EUH-v ty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

íslo CAS	íslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplika ní faktory 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	

**Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004**

&gt;= 30 % fosfore nany, &lt; 5 % alifatické uhlovodíky.

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

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Postiženého vyve te z ohrožené oblasti a uložte.

**Při vdechnutí**

Zajistit p ívod erstvého vzduchu. Léka ské ošet ení nutné.

**Při styku s kůží**

P i styku s k ží okamžit omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované ásti od vu okamžit svlékn te a p ed op tovným použitím vyperte. P i podrážd ní k že: Vyhleďte léka skou pomoc/ošet ení.

**Při zasažení očí**

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365

Strana 3 z 10

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

**Při požití**

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy: Perforace žaludku. Ihned vyhledat lékaře. Nepodávejte vypití neutralizační prostředky.

**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 pomocí správných prostředků.

**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. Nevypouštějte 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**

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prašení. Nevdechujte prach. Zabráňte 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

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

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Zabránit prašení. 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**

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365

Strana 4 z 10

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzavřeně. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný průtok vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Kyselina.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Speciální mycí prostředek pro hliník

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

íslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

íslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinky	Hodnota
1310-73-2	Hydroxid sodný			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokální	1 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokální	1 mg/m <sup>3</sup>

**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**

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 - světle žlutý
Zápach:	specifické produkty

**Metoda**

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo požární bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	nejsou stanoveny nelze použít

P 865 Plus

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 89300365

Strana 5 z 10

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	nelze použít	
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny	
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
pH (p i 20 °C):	12	3 g/l
Rozpustnost ve vod :	snadno rozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech nejsou stanoveny		
Rozdíl koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny	
Tlak par:	nejsou stanoveny	
Hustota (p i 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>	
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	

## 9.2. Další informace

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Oxidací vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

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

Exotermní reakce s: Kyselina

Vodík v reakcích s kovy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

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) 2110 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

#### Žiravost a dráždivost

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

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365

Strana 6 z 10

**Senzibilizační účinek**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Metasilikátu disodného)

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

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

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

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Produkt není: Ekotoxický.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

**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**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Zamezte úniku do kanalizace a do vodních toků. 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

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365


Strana 7 z 10

MATERIÁLY A OCHRANNÉ OD VY JINAK NEUR ENÉ; Obaly (v etn odd len sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly


**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

D kladn umýt vodou. Zcela vyprázdn né obaly mohou být p edány k recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3262
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Metasilikátu disodného, Hydroxid sodný)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značka:	8
	
Klasifikační kód:	C6
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	1 kg
Výškové množství:	E2
Přepařovací kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3262
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Metasilikátu disodného, Hydroxid sodný)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značka:	8
	
Klasifikační kód:	C6
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	1 kg
Výškové množství:	E2

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3262
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate, sodium hydroxide)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značka:	8

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365

Strana 8 z 10



Zvláštní opatření: 274  
 Omezené množství (LQ): 1 kg  
 Vyaté množství: E2  
 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, sodium hydroxide)  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značka: 8



Zvláštní opatření: A3 A803  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 5 kg  
 Passenger LQ: Y844  
 Vyaté množství: E2  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 859  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 15 kg  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 863  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 50 kg

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**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): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Další pokyny**



P 865 Plus

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 89300365

Strana 9 z 10

Nařízení (ES) . 648/2004 o detergentech.

**Informace o národních právních předpisech**

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

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě 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

Skin Corr: Žíravost pro kůži

Eye Dam: Vážné poškození očí

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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

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	
Skin Corr. 1; H314	Na základě kontrolních dat
Eye Dam. 1; H318	Na základě kontrolních dat
STOT SE 3; H335	Postup podle výpočtu

Datum revize: 21.06.2024

P 865 Plus  
Kód produktu: 89300365

Strana 10 z 10

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

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**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.)*