

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

winterhalter®

P 865 Plus

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

P 865 Plus

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

Dodavatel

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.

Název ulice: Modletice 103

Místo: CZ-25101 Říčany

Telefon: +420 323 604536-7

Fax: +420 323 637326

e-mail: info@winterhalter.cz

Internet: www.winterhalter.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+420 224 92 92 93

situace:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:

Látka nebo směs korozivní pro kovy: Met. Corr. 1

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Může být korozivní pro kovy.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

křemičitan sodný

Signální slovo:

Nebezpečí

Piktogramy:

GHS05-GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Likvidace v souladu s úředními předpisy.

P 865 Plus

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Směs z uvedených látek s neškodnou příměsí

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS		
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
207-838-8	Uhlíčitan sodný	20 - 40 %
497-19-8		
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119485498-19		
229-912-9	křemičitan sodný	20 - 40 %
10213-79-3		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
01-2119449811-37		
226-901-0	dioctyldimethylammoniumchlorid	< 1 %
5538-94-3		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302 H314 H400	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

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

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

Postiženého přemístit na čerstvý vzduch. Konzultovat lékaře.

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchnete. Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte. Konzultovat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě důkladně propláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné

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

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Exotermická reakce s: Voda, kyselinami

P 865 Plus

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí kapalinu zachytávat, nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Používat osobní ochranný oděv. Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, pro zamezení jakéhokoliv úniku.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky, bez prachu a ve vhodných nádobách předat k likvidaci. Zbytky opláchnout vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte návod k použití. Nemíchejte s jinými výrobky. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce. Kontaminované pracovní oblečení se nesmí nosit mimo pracoviště. Zajistit dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě prachu.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na chladném a dobře větraném místě. Skladování: tmavé. Při skladování nepoužívejte žádné nádoby z hliníku a jiných lehkých kovů.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Udržujte mimo dosah kyselin.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před vlhkostí. Skladujte v originálním a těsně uzavřeném obalu. Při práci používejte pouze nástroje a zařízení odolné vůči působení zásad.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Speciální mycí prostředek pro hliník

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce. Při použití nejíst, nepít a nekouřit. Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Ochrana očí a obličeje

Ochrana obličeje, Těsné ochranné brýle (EN 166).

P 865 Plus

Ochrana rukou

Rukavice (EN 374).

Ochrana kůže

Noste ochranný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při tvorbě prachu nosit masku proti jemnému prachu. Polomaska s filtrem proti částicím P2 (EN 143).

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

Skupenství:	syký prášek
Barva:	Bílý
Zápach:	Výrobový
pH (při 20 °C):	> 11,8 (1 % Vodný roztok)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Relativní rychlost odpařování:	Nestanoveno
Tlak par (při 20 °C):	Nestanoveno
Relativní hustota par:	Nestanoveno
Sypná hmotnost:	1070 - 1080 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Libovolně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient:	Nestanoveno
Zápalná teplota:	Nepoužije se
Dynamická viskozita (při 20 °C):	Nepoužije se
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

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

Chemicky stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s obecnými kovy za uvolňování vodíku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před vlhkostí. Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vodík, při reagování s kovy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Produkt nebyl testován.

Akutní toxicita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

winterhalter®

P 865 Plus

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhličitán sodný:

LD50/dermální/králík: > 2000 mg/kg

LD50/orální/krysa: 2800 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: > 2,3 mg/l (2h)

Žiravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (křemičitan sodný)

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek neobsahuje žádné relevantní koncentrace látek s karcinogenními, mutagenními a/nebo toxickými vlastnostmi z hlediska reprodukce.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všechny organické látky obsažené ve výrobku odpovídají kritériím testu OECD, svazek 302 B, a hodnotám požadovaným v nařízení o detergentech (ES) 648/2004 pro kompletní biologickou odbouratelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt neobsahuje žádné relevantní koncentrace bioakumulačních složek.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Viz kapitola: 2.3

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

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 ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované obaly lze opakovaně používat, pokud byly řádně vyprázdněny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 3253

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

winterhalter®

P 865 Plus

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ, směs

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C6

Omezené množství (LQ):

5 kg

Přepavní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

UN 3253

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ, směs

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C6

Omezené množství (LQ):

5 kg

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

UN 3253

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

DISODIUM TRIOXOSILICATE, MIXTURE

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Zvláštní opatření:

-

Omezené množství (LQ):

5 kg

EmS:

F-A, S-B

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

UN 3253

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

DISODIUM TRIOXOSILICATE, MIXTURE

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

winterhalter®

P 865 Plus



Zvláštní opatření:	A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	5 kg
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	860
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: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola: 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech. Výrobek není určen k hromadné přepravě.

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

1999/13/ES (VOC): 0%

Další pokyny

Složení dle Nařízení ES č. 648/2004 (Nařízení o detergitech):

> 30 % Fosfáty

< 5 % Neiontové povrchově aktivní látky, Kationtové povrchově aktivní látky,

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Další pokyny

Jestliže se tento přípravek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Změny v kapitole: 12, 15

Zkratky a akronymy

Směrnice ES: Právní akty Evropské unie, část sekundárního práva unie

CAS č.: Registrační číslo CAS, mezinárodní standard označení chemických látek (CAS = služba referátového časopisu Chemical Abstracts)

EN 374: Norma týkající se ochranných rukavic (Rukavice chránící proti chemikáliím a mikroorganismům)

EN 166: Evropská norma – Osobní prostředky k ochraně očí (základní ustanovení)

STOT: Specifická toxicita cílového orgánu

AVV: Nařízení o Evropském katalogu odpadů (Nařízení o katalogu odpadů)

VOC: Těkavé organické sloučeniny

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

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: Vnitrozemská lodní doprava v Evropě

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí

P 865 Plus

Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií
n.a. – neuplatňuje se

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)