

P 865 Plus

1. Identifikace směsi a firmy

1.1. Identifikátor produktu

P 865 Plus

1.2. Stanovené odpovídající použití směsi a způsoby použití, které se nedoporučují

Mycí prostředek pro průmyslové strojní použití

1.3. Údaje o dodavateli, který vydává bezpečnostní list

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettninger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

Telefon: +49 (0) 7542 / 402-0, Fax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-mail: MSDS@winterhalter.de

CZ: Winterhalter Gastronom s.r.o., Modletice 103, 251 01 Říčany, IČO: 43750176

Telefon: +420 323 604 536-7, Telefax: +420 323 637 326

E-Mail: info@winterhalter.cz

1.4. Číslo nouzového volání

CZ: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Telefon: 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace směsi

Klasifikace podle směrnice ES 67/548 nebo ES 1999/45

R 34 Způsobuje poleptání.

R 37 Dráždí dýchací orgány.

2.2. Označovací prvky (podle směrnice 1999/45/ES nebo ES 67/548)



C - žíravý

Obsahuje metakřemičitan disodný

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při kontaktu s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody.

S 35 Odpady materiálu a obaly musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 45 V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte tuto etiketu).

P 865 Plus

2.3. Jiná rizika

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené podle směrnice 1907/2006/ES, příloha XIII jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

3. Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Tento produkt je směs.

3.2. Směsi

Nebezpečné látky obsažené v produktu:	Název	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Akutní toxicita
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Uhličitan sodný	20 - 40	Dráždí oči 2; H 319	Xi; R 36	LD ₅₀ (ústně, krysa)=2 800 mg/kg LD ₅₀ (pokožka, králík)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>2,3 mg/l/2h
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	Metakřemičitan sodný, pentahydrát	20-40	Skin Corr.1B; STOT SE 3; H 314; H 335	C; R 34; R 37	LD ₅₀ (ústně, krysa) =800-1 400 mg/kg
CAS: 5538-94-3 EINECS: 226-901-0	Diocetyl(dimethyl)am oniumchlorid	0,1 – 1	Akutní tox. 4; Skin Corr.1B; Aquatic Acute1; H 302; H 314; H 400	C, N R 22; R 34; R 50	LD ₅₀ (ústně, krysa) >600-700 mg/kg

Upozornění: Tyto nebezpečné vlastnosti se vztahují na vlastnosti čistých obsahových látek, k označení přípravku (produktu) viz část 2. Plné znění R-vět a pokynů pro případ nebezpečí naleznete v části 16.

4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Neprodleně odstraňte znečištěné části oděvu. V případě zdravotních potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Po vdechnutí: Postiženou osobu odveďte na čerstvý vzduch, poraďte se s lékařem.

Po styku s pokožkou: Ihned omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Odstraňte části oděvu, které jsou znečištěné produktem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po zasažení očí: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití: Ústa vypláchněte a potom vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo obal.

4.2. Nejdůležitější akutní a následné příznaky a účinky

V případě pochybností nebo zdravotních potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Pokyny k okamžité lékařské pomoci a speciálnímu ošetření

Žádné

P 865 Plus

5. Opatření k hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné: Přizpůsobte prostředí požáru. Kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte podle úředních předpisů.

Nevhodné: nejsou známy

5.2. Zvláštní rizika způsobená směsí

Možné produkty hoření: Exotermní reakce

5.3. Pokyny k hašení požáru

Produkt není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobte prostředí. Použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Noste ochranný oděv proti chemikáliím.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zabraňte dalšímu vytékání nebo rozsypaní, pokud je to možné provést bez ohrožení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

6.3 Způsoby a materiál k zachycení a čištění

Mechanicky zachyťte a umístěte do vhodných nádob na likvidaci. Drobné zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné části

Dodržujte pokyny a ochranná opatření uvedená v části 7 a 8.

7. Manipulace a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Používejte výhradně v souladu s údaji v technickém listu.

Zabraňte styku s pokožkou a očima. Nemíchejte s jinými produkty. V pracovních prostorech nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do jídelních prostor si sundejte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zajistěte dobré větrání místnosti. Vyhněte se tvorbě prachu.

7.2. Podmínky bezpečného skladování s přihlédnutím k neslučitelnostem

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v tmavém, chladném, dobře větraném prostředí.

Uchovávejte mimo dosah kyselin. Dodržujte lokální předpisy pro skladování nebezpečných látek.

Produkt chraňte před vlhkostí, skladujte pouze v originálním a uzavřeném obalu. Používejte pouze nádoby / zařízení odolávající působení louhů.

7.3. Specifické konečné použití

Viz část 1.2.

8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Sledované parametry

Látka obsažená v produktu	Specifikace	Hodnota (mg/m ³)	Hodnota (ppm)

P 865 Plus

8.2. Omezení a kontrola expozice

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Při prachu/mlze/vytváření kouře, použijte masku proti jemnému prachu s filtrem P2 (EN143)

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím podle normy DIN/EN 420/374. Seznam vhodných výrobků s přesnými údaji o době nošení poskytneme na vyžádání.

Ochrana očí: Noste prachotěsné ochranné brýle / obličejový štít

Ochrana těla: Ochranný oděv v případě prašnosti

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	sypký prášek
Barva:	bílá
Zápach:	specifický pro výrobek
Hodnota pH (při 20 °C):	cca 11,8 (1% ve vodě)
Bod varu (°C):	není stanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nelze použít
Bod tání / rozsah tavení (°C):	není stanoveno
Nebezpečí exploze:	nehrozí exploze
Vlastnosti podporující hoření:	není stanoveno
Tlak páry:	není stanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	libovolně mísitelné
Rozpustnost:	není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	není stanoveno
Viskozita (při 20 °C) mPa s:	nelze použít
Hustota páry:	není stanoveno
Rychlost odpařování:	není stanoveno
Sypná hmotnost materiálu g/l – přibližná:	cca 1 080 (20°C)

9.2. Další informace

Další fyzikálně-chemické údaje nebyly sděleny.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za normálních podmínek prostředí (pokojová teplota) chemicky stálý.

10.2. Chemická stálost

Tento produkt je za normálních podmínek prostředí (pokojové teplotě) chemicky stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vývoj vodíku s určitými kovy ve vodním roztoku.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Vlhkost, zahřátí na vysokou teplotu

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Vodík (společně s kovy a vodou)

P 865 Plus

11. Toxikologické údaje

11.1. Údaje o toxikologických účincích

Tento produkt jako takový nebyl prozkoumán z toxikologického hlediska. Produkt je na základě svého složení zařazen v rubrice 2 s klasifikací jako netoxický, podle směrnice 1999/45/ES. Případné toxické obsahové látky jsou ohlášeny v rubrice 3.

Akutní toxicita

Akutní toxicita obsahových látek obsažených v relevantních koncentracích: viz část 3.

Dráždění, leptavé účinky, senzibilizace

Klasifikace produktu podle směrnice 1999/45/ES: viz část 2.

Toxicita při opakovaném požití

Údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenní, mutagenní a reprodukčně toxické účinky

Tento produkt neobsahuje žádné relevantní koncentrace obsahových látek s karcinogenními, mutagenními a/nebo reprodukčně toxickými vlastnostmi.

12. Údaje pro životní prostředí

12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Všechny organické obsahové látky obsažené v produktu splňují kritéria testu OECD 302 B a hodnoty pro úplnou biologickou odbouratelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Tento produkt neobsahuje žádné relevantní koncentrace bioakumulativních obsahových látek.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) a vPvB (velmi perzistentní a bioakumulativní)

Podle dostupných údajů nelze klasifikovat ani obsažené látky ani směs jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Ekologické osvědčení s podrobnými údaji o nezávadnosti pro životní prostředí poskytneme na vyžádání.

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Postupy nakládání s odpady

Zbytky produktu: Správné zničení (spálení) zbytků produktu autorizovaným odborným podnikem pro likvidaci.

Kód odpadu podle směrnice 2000/532/ES (produkt): 060205

Znečištěné obaly: Kontaminované obaly z HDPE se musí řádně vyprázdnit a uzavřít, potom se mohou znovu recyklovat, deponovat nebo spálit.

Při tom dodržujte platné místní předpisy. Pouze Německo: Obaly se symbolem „Grüner Punkt“ lze zlikvidovat v rámci systému DSD.

Kód odpadu podle směrnice 2000/532/ES (obal): 150102

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.

P 865 Plus

14. Údaje k přepravě

14.1 UN kód:

UN 3262

14.2 Správné označení UN pro přepravu:

ADR / RID

Látka žíravá, tuhá, alkalická, anorganická, j.n. (metakřemičitan disodný)

Kód IMDG / ICAO T. I. / IATA DGR

Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (disodium trioxosilicate)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Rizika pro životní prostředí

ADR/RID / kód IMDG / ICAO T. I. / IATA DGR:

ne

14.6 Zvláštní preventivní opatření pro uživatele:

EmS: F-A, S-B

viz části 6-8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a podle předpisu

IBC Code:

Tento produkt není určený pro přepravu formou hromadného nákladu.

15. Právní předpisy

15.1 Předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro směs

Produkt je vodní přípravek a obsahuje <30 % těkavých organických látek (VOC) podle směrnice 1999/13/ES

Obsahové látky (podle nařízení 648/2004/ES)

>30 %: fosfáty, <5 % neionické, kationické tenzidy

Národní předpisy:

Německo:

WGK (třída ohrožení vody – správní předpis VwVwS, příloha 4) = 1 – slabě ohrožující vodu

Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik):

Rakousko:

Třída podle VbF (předpisu pro hořlavé látky): --

15.2. Posouzení bezpečnosti látek

P 865 Plus

Tento produkt nebyl posuzován podle nařízení 1907/2006/ES, přílohy I na bezpečnost látek.

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených v části 3

R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 34	Způsobuje poleptání
R 35	Způsobuje těžká poleptání.
R 36/37	Dráždí oči a dýchací orgány
R 37	Dráždí dýchací orgány.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plné znění pokynů pro případ nebezpečí uvedených v části 3

H 302	Zdraví škodlivý při požití.
H 314	Způsobuje vážné poleptání kůže a vážná poškození očí.
H 319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H 335	Může dráždit dýchací cesty.
H 400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zdrojové údaje pro vytvoření bezpečnostního listu pocházejí z bezpečnostních listů subdodavatelů.

Uvedené údaje, které odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností, slouží k popisu našeho produktu z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí, ale nepředstavují příslib specifických atributů kvality. Podstatné změny oproti předchozí verzi jsou označeny podélnou čarou.