

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

winterhalter

F 865 Plus

1. Identifikace směsi a firmy

1.1. Identifikátor produktu

F 865 PLUS

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

Mycí prostředek pro průmyslové strojní použití

1.3. Identifikace firmy

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

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

R 35 Způsobuje těžké poleptání.

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



Žíravý

Obsahuje: hydroxid draselný

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

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S 28 Při styku s pokožkou okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

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).

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

F 865 Plus

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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Hydroxid draselný	1 - 5	Akutní tox. 4; Skin Corr.1A; H 314; H 302	C; R 35; R 22	LD ₅₀ (pokožka, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (ústně, krysa)>200 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h
CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	Tripolyfosfát draselný	5 - 15	Eye Irrit.2; Skin Irrit.2; H 319; H 315	Xi; R 36/38	LD ₅₀ (pokožka, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (ústně, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Uhlíčan sodný	1 - 5	Eye Irrit. 2; H 319	Xi; R 36	LD ₅₀ (pokožka, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (ústně, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Křemičitan draselný	5 - 15	Skin Corr. 1B; H 314	C; R 34	LD ₅₀ (pokožka, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (ústně, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	Metakřemičitan sodný	1-5	Skin Corr. 1B; STOT SE 3; H 314, H 335	C; R 34; R 37	LD ₅₀ (pokožka, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (ústně, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h
CAS: 5538-94-3 EINECS: 226-901-0	Diocetyl-dimethyl-ammonium-chlorid	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 (pokožka, krysa)>2.000 mg/kg LD ₅₀ (ústně, krysa)>200 mg/kg LD ₅₀ (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h

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:

Při použití v souladu s určením se nepředpokládá expozice vdechnutím.

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

Viz část 11.

F 865 Plus

4.3. Pokyny k okamžité lékařské pomoci a speciálnímu ošetření

Léčba příznaků. Při požití větších množství podávejte lékařský odpěňovač (Dimeticon).

5. Opatření k hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné: vodní rozstříkovaný paprsek, pěna odolná vůči alkoholům, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Nevhodné: plný proud vody

5.2. Zvláštní rizika způsobená směsí

Možné produkty hoření: oxid uhelnatý, oxid uhličitý

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).

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

Zachyťte pomocí absorbentů tekutin (např. univerzální pojiva, písek, křemelina).

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.

7.2. Podmínky bezpečného skladování s přihlédnutím k neslučitelnostem

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

Dodržujte místní předpisy pro skladování nebezpečných látek.

7.3. Specifické konečné použití

Viz část 1.2.

8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Sledované parametry

Viz část 3.

8.2. Omezení a kontrola expozice

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Při použití v souladu s určením podle údajů uvedených v technickém listu není nutná.

F 865 Plus

11. Toxikologické údaje

11.1. Údaje o toxikologických účincích

Akutní toxicita

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

Dráždění, žravé 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 nebo reprodukčně toxickými vlastnostmi.

12. Údaje pro životní prostředí

12.1. Toxicita

Organické obsahové látky: LC₅₀ (ryby, vodní blechy) 1–10 mg/l

Ostatní organické obsahové látky: LC₅₀ (ryby, vodní blechy) >10 mg/l

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 detergencích.

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)

Viz část 2.3.

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): 060204

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

Při tom dodržujte platné místní předpisy. Pouze Německo: Obaly se symbolem „Grüner Punkt“ lze zlikvidovat v rámci systému DSD (firma Duales System Deutschland).

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.

14. Údaje k přepravě

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

winterhalter

F 865 Plus

- 14.1 UN kód:**
UN1719
- 14.2 Správné označení UN pro přepravu:**
ADR / RID
Látka žíravá, alkalická, kapalná, j.n. (alkalické metakřemičitany, hydroxid draselný)
Kód IMDG / ICAO T. I. / IATA DGR
Caustic alkali liquid, n.o.s. (alkalimetasilicates, potassium hydroxide),
- 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:**
8
- 14.4 Obalová skupina:**
II
- 14.5 Rizika pro životní prostředí**
ADR/RID / kód IMDG / ICAO T. I. / IATA DGR:
ne
- 14.6 Zvláštní preventivní opatření pro dopravce:**
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 vodnatý přípravek a obsahuje <30 % organických rozpouštědel (VOC) podle směrnice 1999/13/ES

Obsahové látky (podle nařízení 648/2004/ES)

<5% amfoterní tenzidy; <5 % kationové tenzidy; 15-30 % fosfáty. Další obsahové látky: zásady, pomocné látky.

Vnitrostátní předpisy:

Německo:

WGK (třída ohrožení vody – správní předpis VwVwS, příloha 4) = 1 – slabě ohrožující vodu
Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik): 2094636

Rakousko:

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

15.2. Posouzení bezpečnosti látek

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

winterhalter

F 865 Plus

R 34	Způsobuje poleptání.
R 35	Způsobuje těžká poleptání.
R 36	Dráždí oči.
R 36/38	Dráždí oči a kůži.
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 těžká poleptání kůže a vážná poškození očí.
H 315	Způsobuje podráždění pokožky.
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.