

C 161

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

C 161

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Prostředek k ošetření nerezů

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]

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Další pokyny

Výrobek podle směrnic ES/příslušných národních legislativ nepodléhá povinnosti značení.

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

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

Při používání ke stanovenému účelu se neočekává expozice vdechnutím.

Při styku s kůží

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

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 přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola: 11

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

C 161

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během požáru může docházet k uvolňování do vzduchu. oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

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.

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

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

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.

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.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Chraňte před horkem a přímými slunečními paprsky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek k ošetření nerezů

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

Ochrana rukou

Při správném zacházení není nutné.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném zacházení není nutné.

C 161

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Nažloutlý
Zápach:	Výrobokový
pH:	Nepoužije se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	195 °C
Relativní rychlost odpařování:	Nestanoveno
Tlak par (při 20 °C):	Nestanoveno
Relativní hustota par:	Nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	~ 0,84 g/cm ³
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Nerozpustně
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient:	Nestanoveno
Zápalná teplota:	Nestanoveno
Dynamická viskozita (při 20 °C):	> 7 mPa·s
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveno

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není známa žádná neobvyklá reaktivita.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známa.

10.5 Neslučitelné materiály

silné oxidační činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

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.

C 161

Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 bioakumulacních 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

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo povrchových vod.

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

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; 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); Přeprava po moři (IMDG); Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR);

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN):

14.1 UN číslo:

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

C 161

14.4 Obalová skupina:

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

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 detergentech):

< 5 % Neionické tenzidy

> 30 % Alifatické uhlovodíky

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

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

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)