

C 122 Univerzální odmašťovač

1. Identifikace směsi a firmy

1.1. Identifikátor produktu

C 122

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

Čisticí prostředek pro průmyslové strojní použití

1.3. Údaje o dodavateli, který vydává bezpečnostní list

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettmanger 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

R 35 Způsobuje těžká poleptání.

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



Žíravý

Obsahuje alkybenzensulfonan sodný, hydroxid sodný

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

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 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

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).

C 122 Univerzální odmašťovač

3. Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Tento produkt je směs.

3.2. Směsi

Nebezpečné obsahové látky	Název	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Akutní toxicita
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Alkylbenzen-sulfonan sodný	5 -10	Eye Dam 1 [H318] Skin Irrit. 2 [H315]	Xn; Xi R 22, R 38-41	LD50 (krysy, ústně) [mg/kg] : >2000 LD50 (krysy, pokožka) [mg/kg] : >2000 LC50 (ryby, 96 St) [mg/l] : 1-10 EC50 (Daphnia magna, 48 St) [mg/L] : 1-10 IC50 (řasy, 72 St.) [mg/l] : 1-10
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	Propylen glykol-n-butylether	1 - 5	Eye irrit 2 [H319] Skin Irrit. 2 [H315] Flam. Liq. 3 [H226]	Xi; R 36/38	LD50 (krysy, ústně) [mg/kg] : 2700 LD50 (krysy, pokožka) [mg/kg] : 2000 LC50 (ryby, 96 St) [mg/l] : 560 - 1000 EC50 (Daphnia magna, 48 St) [mg/L] : > 1000
CAS: 69011-36-5 EINECS:	Tridecyl ether 8	1 - 5	Eye Dam 1 [H318] Akutní tox. 4 (ústní) [H302]	Xn; Xi R 22, R 41	Část 11 & 12 Alkohol (C13)EO(>5-10)
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	Ethanolamin	1 - 5	Skin Corr. 1B [H314] Akutní tox. 4 (pokožka) [H312] Akutní tox. 4 (dvechn.) [H332] Akutní tox. 4 (ústní) [H302] STOT SE3 [H335]	Xn; C R 20/21/22, R 34	Část 11 & 12 2-aminoethanol
CAS: 69011-36-5 EINECS:	Tridecyl ether 3	1 - 5	Eye Dam 1 [H318]	Xi R 41	LD50 (králík, pokožka) [mg/kg] : >2000 LD50 (krysy, ústně) [mg/kg] : >2000 LC50 (ryby, 96 St) [mg/l] : 1 - 10 EC50 (Daphnia magna, 48 St) [mg/L] : 1 - 10
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Hydroxid sodný	0,1-1	Skin Corr. 1A+ [H314] Met. Corr. 1 [H290]	C R 35	Část 11 & 12

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

C 122 Univerzální odmašťovač

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. Dráždí dýchací orgány.
Po styku s pokožkou:	Ihned omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Odstraňte části oděvu znečištěné produktem. Zarudnutí pokožky. Způsobuje poleptání.
Po zasažení očí:	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zarudnutí pokožky, bolest, poleptání.
Po požití:	Ústa vypláchněte a potom vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Při trvajících obtížích vyhledejte lékaře. Může vyvolat popáleniny nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicím traktu.

4.2. Nejdůležitější akutní a následné příznaky a účinky

Viz část 11.

4.3. Pokyny k okamžité lékařské pomoci a speciálnímu ošetření

V případě pochybností nebo dráždivé reakce vyhledejte lékaře.

5. Opatření k hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

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

Nevhodné: nejsou známy

5.2. Zvláštní rizika způsobená směsí

Produkt není hořlavý.

5.3. Pokyny k hašení požáru

Způsob hašení přizpůsobte prostředí. Použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

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).

Materiál vysypaný na zpevněném, rovném povrchu může představovat nebezpečí uklouznutí/pádu.

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.

C 122 Univerzální odmašťovač

Zabraňte styku s pokožkou a očima. Nemíchejte s jinými produkty. V pracovních prostorech nejzte, 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.

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: V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Ochrana rukou: Ochranné rukavice podle normy EN 374. Seznam vhodných výrobků s přesnými údaji o době nošení poskytneme na vyžádání.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tekuté
Barva:	žlutá
Zápach:	specifický pro výrobek
Hodnota pH (při 20 °C):	13-14
Bod varu (°C):	cca 100
Bod vzplanutí (°C):	nelze použít
Bod tání / rozsah tavení (°C):	cca 0
Nebezpečí exploze:	nehrozí exploze
Vlastnosti podporující hoření:	není stanoveno
Tlak páry:	není stanoveno
Relativní hustota (při 20 °C) g/cm ³ :	1,05
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	libovolně mísitelné
Rozpustnost:	není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	není stanoveno
Viskozita (při 20 °C) mPa s:	cca 1
Hustota páry:	není stanoveno
Rychlost odpařování:	není stanoveno
Sypná hmotnost materiálu g/l – přibližná:	nelze použít

9.2. Další informace

Další fyzikálně-chemické údaje nebyly sděleny.

10. Stálost a reaktivita

C 122 Univerzální odmašťovač

10.1. Reaktivita	Reakce s vodou a kyselinami provázená vývinem tepla.
10.2. Chemická stálost	Tento produkt je za normálních podmínek prostředí (pokojová teplota) chemicky stálý.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Reakce s kyselinami za vzniku tepla.
10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Žádné nejsou známy
10.5. Neslučitelné materiály	Kyseliny
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné při použití v souladu s určením.

11. Toxikologické údaje

11.1. Údaje o toxikologických účincích

Akutní toxicita

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

Drážďení, leptavé účinky, senzibilizace

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

Toxicita při opakovaném požití

Údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenní, mutagenní a reprodukcčně toxické účinky

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

12. Údaje pro životní prostředí

12.1. Toxicita

Organické obsahové látky: LC 50 (ryby, perloočky) >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 detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Tento produkt neobsahuje v relevantní koncentraci žádné bioakumulativní látky.

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

C 122 Univerzální odmašťovač

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 (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

14.1 UN kód:

UN1719

14.2 Správné označení UN pro přepravu:

ADR / RID

Žíravá alkalická tekutá látka, bez bližší specifikace (hydroxid sodný)

Kód IMDG / ICAO T. I. / IATA DGR

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide)

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 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 % těkavých organických látek (VOC) podle směrnice 1999/13/ES

Obsahové látky (podle nařízení 648/2004/ES)

<5%: neiontové tensidy, 5-15% anionické tensidy

Národní předpisy:

Německo:

Třída ohrožení vody (správní předpis VwVwS, příloha 4) = 2 – ohrožující vodu

Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik):

Rakousko:

C 122 Univerzální odmašťovač

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

15.2. Posouzení bezpečnosti látek

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

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených v části 3

R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 34	Způsobuje poleptání.
R 35	Způsobuje těžká poleptání.
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 38	Dráždí kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.

Plné znění pokynů pro případ nebezpečí uvedených v části 3

H 226	Hořlavá kapalina a páry.
H 290	Může být korozivní pro kovy.
H 302	Zdraví škodlivý při požití.
H 312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H 314	Způsobuje těžká poleptání kůže a poškození očí.
H 315	Způsobuje podráždění pokožky.
H 318	Způsobuje vážné poškození očí.
H 319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H 332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H 335	Může dráždit dýchací cesty.

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.