BEZPEČNOSTNÍ LIST

MERRYCHEF OVEN PROTECTOR

(ochranný přípravek na trouby Merrychef)

Datum vydání: 1.4.2009
Datum revize: 7.4.2015
Číslo revize: 4

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikace výrobku:

Název výrobku: MERRYCHEF OVEN PROTECTOR (ochranný přípravek pro trouby Merrychef)

Kód výrobku: 32Z4025

1.2 Vhodné způsoby použití látky nebo směsi a doporučená omezení použití

Použití látky / směsi: PC35: Mycí a čisticí prostředky (včetně přípravků na bázi rozpouštědel).

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Manitowoc Foodservice UK Ltd
Ashbourne House
The Guildway
Old Portsmouth Road
Guildford
GU3 1LR
United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1483 464900

Fax: +44 (0) 1483 464900

E-mail: fsuk.info@manitowoc.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel.: NHS 111

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle CLP: Dráždí oči 2: H319; Dráždí pokožku 2: H315

Nejdůležitější nepříznivé účinky: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Prvky označení:

Standardní věty o nebezpečnosti: H 315: Dráždí kůži
H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Signální slova: Nebezpečí
Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS O7 Vykřičník



Pokyny pro bezpečné zacházení: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264: Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.
P282: Používejte ochranné brýle.
P280: Používejte ochranné rukavice.
P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P303: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
P353: Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

2.3 Ostatní rizika

PBT: Tento výrobek není identifikován jako látka PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

MASTNÉ KYSELINY, RICINOVÝ OLEJ, DRASELNÉ SOLI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procent
232-388-4	8013-05-6	-	Podráž. očí 2: H319; Podráž. kůže 2: H315	10-30%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Při styku s kůží: Omyjte pokožku vodou.
Při zasažení očí: 15 minut oči vymývejte tekoucí vodou. Konzultujte s lékařem.
Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Ústa vymyjte vodou. Pokud je osoba při vědomí, podejte jí okamžitě k vypití půl litru vody. Neprodleně proveďte převoz do nemocnice.
Při vdechnutí: Odveďte postiženou osobu z dosahu; dbejte přitom své vlastní bezpečnosti. Neprodleně proveďte převoz do nemocnice.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, jak okamžité, tak opožděné

Při styku s kůží: V místě kontaktu se může objevit mírné podráždění.
Při zasažení očí: Může se objevit zarudnutí a podráždění.
Při požití: Žádné příznaky.
Při vdechnutí: Žádné příznaky.

4.3 Indikace potřeby okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Okamžité / speciální ošetření: Nepoužije se.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva

Vhodné hasivo: Voda

5.2 Specifická rizika, spojená s látkou či směsí

Rizika při vystavení působení: Při hoření vznikají toxické výpary oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

5.3 Rady pro hasiče

Rady pro hasiče: Použijte uzavřený dýchací přístroj. Použijte ochranný oděv a pomůcky pro ochranu očí a pokožky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob: K detailům ochrany osobní bezpečnosti viz oddíl 8 Bezpečnostního listu. Prosakující nádoby otočte netěsnící stranou vzhůru, abyste předešli dalšímu úniku tekutiny.

6.2 Preventivní opatření k ochraně životního prostředí

Preventivní opatření k ochraně životního prostředí: Nevylévejte do odpadu ani do řek. Zabraňte rozlití uniklé tekutiny jejím zachycením.

6.3 Způsoby a materiály pro zachycení a čištění

Způsob čištění: Přeneste do vhodné nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Odkazujeme na oddíl 8 Bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Vhodné balení: Polyetylen.

7.3 Specifické(á) konečné(á) použití

Specifické(á) konečné(á) použití: Neuvádí se.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice pracovního místa: Neuvádí se.

Hodnoty DNEL / PNEC

Hodnoty DNEL / PNEC: Neuvádí se.

8.2 Omezování expozice

Ochrana rukou: Gumové rukavice.
Ochrana očí: Používejte ochranné brýle. Zajistěte, aby bylo k dispozici vybavení pro vypláchnutí očí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	světle hnědá
Zápach:	charakteristický
Rychlost vypařování:	střední
Oxidace:	neoxidační (dle kritérií ES)

Rozpustnost ve vodě:	rozpustný		
Viskozita:	viskózní		
Bod varu °C:	100	**Bod tání / rozpětí bodu tání °C:**	0
Mezní hodnoty hořlavosti %: dolní:	nepoužije se	**Horní:**	nepoužije se
Bod vzplanutí °C:	>93		
Rozděl. koeficient n-oktanol/voda:	nepoužije se		
Samovolné vznícení °C:	nepoužije se	**Tlak par:**	nepoužije se
Relativní hustota:	1.014	**pH:**	11,4
VOC g/l:	0		

9.2 Další informace

Další informace: Neuvádí se.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita: Stabilní při dodržení doporučených podmínek pro přepravu a skladování.

10.2 Chemická stálost

Chemická stálost: Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Případné nebezpečné reakce

Nebezpečné reakce: Nenastanou za normálních podmínek přepravy a skladování.

10.4 Podmínky, kterým se vyhnout

10.5. Nekompatibilní materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozpadu

Nebezpečné produkty rozpadu: Při výbuchu vypouští toxické výpary oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

MASTNÉ KYSELINY, RICINOVÝ OLEJ, DRASELNÉ SOLI

ORAL	RAT	LD50	74000	mg/kg

Relevantní nebezpečnost látky:

Nebezpečí	Cesty	Báze
Poleptání / dráždění kůže	**DRM**	**Nebezpečí: pravděpodobné**
Vážné poškození / podráždění očí	**OPT**	**Nebezpečí: pravděpodobné**

Příznaky / cesty expozice

Při styku s kůží: V místě kontaktu se může objevit mírné podráždění.
Při zasažení očí: Může se objevit mírné podráždění a zarudnutí.
Při požití: Žádné příznaky.
Při vdechnutí: Žádné příznaky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

MASTNÉ KYSELINY, RICINOVÝ OLEJ, DRASELNÉ SOLI

Daphnia magna	48H EC50	.57	mg/l
DUHOVÝ PSTRUH (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	18.06	mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost: Biologicky odbouratelný. Povrchově aktivní látky, obsažené v preparátu, jsou v souladu s kritérii biodegradibility, stanovenými nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Žádný bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita: Rozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Identifikace PBT: Produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB.

12.6 Další nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Metody likvidace obalu: Zlikvidujte jako běžný průmyslový odpad.

Pozn.: Uživatel by měl věnovat pozornost případné existenci místních či celostátních předpisů pro likvidaci odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přepravní třída: Tento výrobek nevyžaduje klasifikaci pro účely přepravy.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení, týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy, týkající se látky nebo směsi

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti: Pro tuto látku či směs nebylo dodavatelem provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 453/2010.

Fráze, užité v odd. 2 a 3.: H315: Dráždí kůži.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Legenda ke zkratkám: PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku
DNEL = úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
LD50 = smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LC50 = smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
EC50 = koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
IC50 = koncentrace působící 50% blokádu
dw = sušina
bw = tělesná hmotnost
cc = uzavřená nádoba
oc = otevřená nádoba

MUS = myš
GPG = morče
RBT = králík
HAM = křeček
HMN = člověk
MAM = savec
PGN = holub
IVN = nitrožilní
SCU = podkožní
SKN = kůže
DRM = kožní
OCC = oči / rohovka
OPT = optický
INH = vdechnutí
PCP = fyzikálněchemické vlastnosti

Právní stanovisko: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné, ale nemusí být úplné, proto používejte tento bezpečnostní list pouze jako návod. Tato společnost nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené stykem s výše uvedeným prostředkem ani jeho manipulací.