

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : XFW130-K01 Pro-Tec G 252

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Systémový čistící prostředek pro kovoobráběcí stroje

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group
GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach
Odpovědná osoba : Wolfgang Schaffers
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Fax : +49 (0) 2166 6009-99
Kontaktní osoba pro bezpečnost výrobků : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-176
E-mailová adresa : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Chronická toxicita pro vodní prostředí,
Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a
poškození očí.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

: EUH070

Toxický při styku s očima.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranný
oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu
okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži
vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut
opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je
lze vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 25254-50-6 alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol
- 1310-73-2 Hydroxid sodný

2.3 Další nebezpečnost

Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Chemická podstata : Fungicid/ algicid na bázi triazin derivátu

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
alpha,alpha',alpha"-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	25254-50-6 246-764-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.- hydroxy-	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Isotridecanol, ethoxylated (>=2,5 - <=7 EO)	69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	>= 3 - < 5
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 0,25

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

		Skin Irrit. 2; H315	
--	--	---------------------	--

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Pokud symptomy přetrvávají, volejte lékaře.
- Při vdechnutí : Zajištěte čerstvý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Odložte kontaminované oblečení a obuv.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Ihned přivolejte lékaře.
Ponechte v klidu.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Pokud možno zabraňte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Zčervenání pokožky
- Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.
Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužitelné.

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
oxid siřičitý (toxický).
Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nevylévejte do kanalizace.
Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uveďte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.
Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprašenou mlhu.
Nedotýkejte se očí a pokožky.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nepoužívejte kontejnery vyrobené lehké kovy.
Nepoužívejte obaly z mědi nebo jejích slitin.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před mrazem.

Pokyny pro běžné skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Systémový čisticí prostředek pro kovoobráběcí stroje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
Hydroxid sodný	1310-73-2	PEL	1 mg/m ³	2012-03-26	CZ OEL
Další informace	:	I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže			
		NPK-P	2 mg/m ³	2012-03-26	CZ OEL
Další informace	:	I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže			

DNEL/DMEL

Hydroxid sodný : Oblast použití: Pracovníci DNEL
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky
Hodnota: 1 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
- Ochrana rukou : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
- Ochrana kůže a těla : ochranný oděv
- Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nevylévejte do kanalizace.
Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy
uvědomte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : žlutý
- Zápach : bez zápachu
- Bod vzplanutí : > 100 ° C
- pH : 12
při 10 g/l
20 ° C
- Hustota : 1,07 g/cm³
při 20 ° C
Metoda: DIN 51757
- Rozpustnost ve vodě : plně rozpustná látka

9.2 Další informace

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Výbušnost : nehrozí nebezpečí výbuchu

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.
Produkt je při použití podle určení stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : reakce s redukčními materiály.
reakce s oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí rozkladu. : Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhelnatý
Oxidy dusíku (NO_x)
oxid siřičitý (toxický).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní orální toxicitu
alpha, alpha', alpha''-trimethyl- : LD50: 803 - 1.151 mg/kg
1,3,5-triazine-
Druh: Krysa
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : LD50: 803 - 1.151 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), : LD50: 1.360 mg/kg
.alpha.-isodecyl-.omega.-
hydroxy-
Druh: Krysa

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Isotridecanol, ethoxylated
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO) : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: Krysa

Hydroxid sodný : Data neudána

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l
pára
Doba expozice: 4 h
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu
alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : LD50: > 2.000 mg/kg
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Druh: Krysa
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Isotridecanol, ethoxylated : LD50: > 2.000 mg/kg
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO) Druh: Králík

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Opakovaný nebo déletrvající styk se směsí může odmastit
kůži a způsobit tak její vysušení.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Kapalný produkt může při vniknutí do očí způsobit jejich
podráždění a dočasné poškození zraku.

Oční dráždivost
alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Druh: Králík
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování
Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Test podle Ames
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Zkoušky in vitro neukázaly mutagenní účinky

Genotoxicitě in vivo

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Druh: Myš Výsledek: Zkoušky in vivo neukázaly mutagenní

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol

účinky
Metoda: Směrnice OECD 475 pro testování

Karcinogenita

Poznámky : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Teratogenita

Isotridecanol, ethoxylated
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO)

: NOEL: > 50 mg/kg
NOAEL rodiče NOEL: 50 mg/kg
Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Počet expozic: /den
Při pokusech na zvířatech nebyl pozorován žádný vliv na vývoj plodu.

NOEL: > 250 mg/kg
NOAEL rodiče NOEL: 250 mg/kg
Druh: Krysa
Způsob provedení: Kožní
Počet expozic: /den
Při pokusech na zvířatech nebyl pozorován žádný vliv na vývoj plodu.

Látka systémově toxická pro cílové orgány - Opakovaná expozice

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol

: Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Doba expozice: (90 d)
NOAEL: 40 mg/kg
Testovaná látka: Čist napřič (analogie)
Metoda: Směrnice OECD 408 pro testování

Isotridecanol, ethoxylated
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO)

: Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Počet expozic: /den
NOAEL: 50 mg/kg
Cílové orgány
Srdce, Játra, Ledviny

Toxikologické hodnocení

Toxicita po opakovaných dávkách : Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže.

Další informace

: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické studie pro tento produkt nejsou k dispozici.

Toxicita pro ryby

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : semistatický test LC50: > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

semistatický test NOEC: > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-isodecyl-.omega.-
hydroxy- : LC50: 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý)

Isotridecanol, ethoxylated
(>=2,5 - <=7 EO) : průběžný test LC50: > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Cyprinus carpio (kapr)
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

NOEC: 1,73 mg/l

Hydroxid sodný : LC50: 125 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Gambusia affinis (Živorodka komářů)

LC50: 145 mg/l
Doba expozice: 24 h
Druh: Poecilia reticulata

Pyridine-2-thiol 1-oxide,
sodium salt : LC50: 0,0066 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : statický test EC50: 29 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

statický test NOEC: 11 mg/l
Doba expozice: 48 h

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

	Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.- hydroxy- Isotridecanol, ethoxylated (>=2,5 - <=7 EO)	: EC50: 10 - 100 mg/l Doba expozice: 48 h : statický test EC50: > 1 - 10 mg/l Doba expozice: 48 h Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování NOEC: 1,36 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Hydroxid sodný	: EC50: 76 mg/l Doba expozice: 24 h Druh: Daphnia (Dafnie)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	: EC50: 0,022 mg/l Doba expozice: 48 h Druh: Daphnia (Dafnie)
Toxicita pro řasy alpha,alpha',alpha''-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	: EC0: 3,9 mg/l Doba expozice: 72 h Druh: řasy Analytické monitorování: ano Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.- hydroxy- Isotridecanol, ethoxylated (>=2,5 - <=7 EO)	: EC50: 10 - 100 mg/l Doba expozice: 72 h : statický test EC50: > 1 - 10 mg/l Doba expozice: 72 h Druh: Desmodesmus subspicatus Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování statický test EC10: 0,6 mg/l Doba expozice: 72 h
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	: EC50: 0,46 mg/l Doba expozice: 72 h Druh: Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy)
Toxicita pro bakterie alpha,alpha',alpha''-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	: EC50: 25,31 - 33,52 mg/l Druh: Bakterie Analytické monitorování: ano

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-isodecyl-.omega.-
hydroxy-

: EC10: 48 mg/l
Doba expozice: 17 h
Druh: kal aktivovaný
Metoda: DIN 38 412 Part 8

Isotridecanol, ethoxylated
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO)

: Inhibice dýchání
EC50: 140 mg/l
Druh: kal aktivovaný

Hydroxid sodný

: EC50: 22 mg/l
Doba expozice: 15 min
Druh: Photobacterium phosphoreum (Bakterie)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost
Isotridecanol, ethoxylated
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO)

: aerobní
> 60 %
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování
Snadno biologicky rozložitelný.
Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradability
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 o detergentech. Údaje
potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním
institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo
na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace
Isotridecanol, ethoxylated
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO)

: Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické
informace

: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Nenechtejте vniknout do kanalizace.
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po
projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
- Balení : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.
Údaje o nebezpečí a bezpečnosti uvedené na štítku se týkají
též jakýchkoli zbytků zanechaných v obalu.
- Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.
- Katalogové číslo odpadu : 070499 Odpady jinak blíže neurčené

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

- Číslo OSN : 1719
Náležitý název OSN pro
zásilku : LÁTKA ŽÍRAVÁ ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. Hydroxid sodný
Třída/ třídy nebezpečnosti : 8
pro přepravu
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : C5
Identifikační číslo : 80
nebezpečnosti
Limitované množství (LM) - : 1,00 L
vnitřní obal
Maximální množství : 30,00 KG
Štítky : 8
Kód omezení průjezdu : (E)
tunelem
Ekologicky nebezpečný : ne

IATA

- Číslo OSN : 1719
Popis zboží : Caustic alkali liquid, n.o.s. Sodium Hydroxide
Třída : 8
Obalová skupina : II
Štítky : 8

IATA_C

- Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 855

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Pokyny pro balení (LQ) : Y840
Maximální množství : 30,00 L
Ekologicky nebezpečný : ne

IATA_P

Pokyny pro balení (letadlo
pro osobní dopravu) : 851
Pokyny pro balení (LQ) : Y840
Maximální množství : 1,00 L
Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

Číslo OSN : 1719
Popis zboží : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Sodium Hydroxide
Třída : 8
Obalová skupina : II
Štítky : 8
EmS Číslo 1 : F-A
EmS Číslo 2 : S-B
Limitované množství (LM) -
vnitřní obal : 1,00 L
Látka znečišťující moře : ne
Alkalis
Away from ammonium salts. Separated from acids.

RID

Číslo OSN : 1719
Popis zboží : LÁTKA ŽÍRAVÁ ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.Hydroxid sodný
Třída/ třídy nebezpečnosti : 8
pro přepravu
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : C5
Identifikační číslo : 80
nebezpečnosti
Štítky : 8
Limitované množství (LM) -
vnitřní obal : 1,00 L
Maximální množství : 30,00 KG
Ekologicky nebezpečný : ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.

XFW130-K01 Pro-Tec G 252

Verze: 2.1

Datum revize 29.06.2015

Datum vytištění 29.06.2015

Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

EUH070	Toxický při styku s očima.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace

Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezavazuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.