

DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
hydroxid sodný;
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi anedoporučená použití:**
Vhodné užití: Čisticí přípravek na troubu
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzeczna 11d
34-600 LIMANOWA - Polsko
Tel.: +48 18 3376137 -
Fax: +48 18 3376117
biuro@golddrop.com.pl /
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl /
paulina.puch@golddrop.com.pl
www.golddrop.eu
- 1.4 Telefon pro naléhavé případy:** +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:

Klasifikace výrobku byla provedena v souladu se směrnicí 67/548/ES a směrnicí 1999/45/ES, ve kterých byly přizpůsobeny předpisy nařízení (ES) č.1907/2006 (nařízení REACH)

C: R35 - Způsobuje těžké poleptání.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1

Skin Corr. 1A: Žiravost pro kůži, Kategorie 1A

2.2 Údaje na štítku:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečí



Označení rizik:

Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Bezpečnostní instrukce:

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

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

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

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/ lékaře

P405: Skladujte uzamčené

Další informace:

Před použitím si přečtěte údaje na štítku

Nevdechujte aerosoly

Po manipulaci důkladně omyjte ruce

Používejte ochranné rukavice

Důkladně vyprázdněné a vodou opláchnuté obaly předat do komunálního odpadu. Malé množství odpadů (u spotřebitele) likvidovat jako odpady z domácnosti.

Látky, které přispívají ke klasifikaci

hydroxid sodný;

DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE RIZIK (pokračování)

2.3 Další rizika:



Směs nespňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH
Vysoké pH

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický popis: Vodná směs sodných sloučenin a tenzidů

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	hydroxid sodný Směrnice 67/548/EU C: R35 Nařízení č. 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí	ATP CLP00  5 - <10 %
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netyká se REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether Směrnice 67/548/EU Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 3 - <5 %
CAS: Netyká se CE: 931-513-6 Index: Netyká se REACH: 01-2119513359-38-XXXX	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts Směrnice 67/548/EU Xi: R41 Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí	Autoklasifikace  1 - <3 %

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12 a 16.

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek neobsahuje látky nebezpečné pro vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch. Při zhoršených nebo přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepeny na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Požítím:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyvolávejte zvracení, protože vyloučení výrobku ze žaludku může poškodit sliznici v horní části trávicího traktu a jeho vdechnutí může poškodit dýchací trakt. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Nechte postiženou osobu odpočívat.

4.2 Nejdůležitější symptomy účinků, akutní i opožděné:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

4.3 Uvedení kompletní lékařské péče a zvláštního ošetření, které je nutné okamžitě provést.:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril DIX Professional

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRŮ

5.1 Hasící prostředky:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasící přístroj (prášek ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Specifická rizika látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Doporučení pro personál požární ochrany:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním létákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 Opatření osobní ochrany, ochranné prostředky a postupy v případě nouzových situací:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř.

6.2 Opatření ohledně životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí, neboť výrobek obsahuje látky, které mohou být škodlivé. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě závažného úniku do vodního prostředí.

6.3 Metody a materiály zajištění úniku a čištění:

Se doporučuje:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

6.4 Odkazy na ostatní kapitoly:

Viz body 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů.

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro informaci ohledně podmínek a materiálů, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik.

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně možných neslučitelností:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 36 měsíce

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional**

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

B.- Všeobecné podmínky pro skladování.

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

Další informace:

Prostory suché, chráněné před přímým slunečním světlem a s funkční ventilací. Neskladovat společně se zinkem, hliníkem a jejich slitin, amonných solí a jiných látek, které reagují s hydroxidem sodným za vzniku škodlivých plynů

7.3 Konečná specifická použití:

Tekutý čistič na sporáky, zakouřená skla trub, pečicí plechy, krby, krbová skla a grily

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Parametry kontroly:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Identifikace	Mezní hodnoty prostředí						
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	<table border="1"> <tr><td>PEL</td><td>1 mg/m³</td></tr> <tr><td>NPK-P</td><td>2 mg/m³</td></tr> <tr><td>Rok</td><td>2014</td></tr> </table>	PEL	1 mg/m ³	NPK-P	2 mg/m ³	Rok	2014
PEL	1 mg/m ³						
NPK-P	2 mg/m ³						
Rok	2014						
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	<table border="1"> <tr><td>PEL</td><td>270 mg/m³</td></tr> <tr><td>NPK-P</td><td>550 mg/m³</td></tr> <tr><td>Rok</td><td>2014</td></tr> </table>	PEL	270 mg/m ³	NPK-P	550 mg/m ³	Rok	2014
PEL	270 mg/m ³						
NPK-P	550 mg/m ³						
Rok	2014						

DNEL (Dělníci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhé expozice	
		Systémová	Místní	Systémová	Místní
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	1 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	65 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	310 mg/m ³	Nemá význam
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Netýká se CE: 931-513-6	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	44 mg/m ³	Nemá význam

DNEL (Počet obyvatel):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhé expozice	
		Systémová	Místní	Systémová	Místní
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	1 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orální	Nemá význam	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	37,2 mg/m ³	Nemá význam
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Netýká se CE: 931-513-6	Orální	Nemá význam	Nemá význam	7,5 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	7,5 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam

PNEC:

Identifikace				
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Čerstvá voda	19 mg/L
	Zemina	2,74 mg/kg	Mořské vody	1,9 mg/L
	Přerušované	190 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	70,2 mg/kg
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	7,02 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA (pokračování)

Identifikace				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Netýká se CE: 931-513-6	STP	3000 mg/L	Čerstvá voda	0,0135 mg/L
	Zemina	0,8 mg/kg	Mořské vody	0,00135 mg/L
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	1 mg/kg
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,1 mg/kg

8.2 Kontroly expozice:

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí.

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest.

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou.

používejte ochranné rukavice Odolné proti působení hydroxidu sodného (nitrilový kaučuk, tloušťka 0,11mm, doba průniku >480 min)

D.- Ochrana zraku a obličeje

Nemá význam. Při nebezpečí zasažení očí a obličeje používejte ochranné brýle a obličejový štít.

E.- Ochrana těla

Nemá význam

F.- Doplňková nouzová opatření

Na výrobních pracovištích musí být k dispozici fontánky na vyplachování očí nebo nouzové sprchy.

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 1999/13/CE má tento výrobek následující charakteristiku:

TOL (Dodávání):	5,01 % hmotnost
Koncentrace TOL k 20 °C:	54,22 kg/m ³ (54,22 g/L)
Průměrný počet uhlíků:	6,95
Průměrná molekulární hmotnost:	147,14 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních chemických a fyzikálních vlastnostech výrobku:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Bezbarvá, Čirá, homogenní kapalina bez mechanických nečistot
Barva:	<input type="checkbox"/> Bezbarvá
Vůně:	Charakteristický

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	103 °C
Tlak páry při 20 °C:	Nemá význam *
Tlak páry při 50 °C:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional**

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Index odpařování při 20 °C:	Nemá význam *
Charakteristika produktu:	
Hustota k 20 °C:	1080 - 1084 kg/m ³
Relativní hustota k 20 °C:	1,08 - 1,084/cm ³
Dynamická viskozita k 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita k 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita k 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	12 - 14
Parní hustota k 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě k 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Velmi rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nemá význam *
Hořlavost:	
Teplota vznícení:	Nehořlavý (>60 °C)
Teplota samovznícení:	225 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nemá význam *
Horní mez hořlavosti:	Nemá význam *

9.2 Dodatečné informace:

Povrchové napětí k 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

10.2 Chemická stálost:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidantní látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.6 Nebezpečné rozkladné látky:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace ohledně toxikologických účinků:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností. Při provádění klasifikace nebezpečnosti leptavých nebo dráždivých účinků se berou v úvahu doporučení obsažená v bodu 3.2.5 přílohy VI směrnice 67/548/EHS, odstavcích b) a c), bod 3 článku 6 směrnice 1999/45/ES a bodu 3.2.3.3.5. přílohy I nařízení CLP.

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevedechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovanému dlouhodobému vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A.- Požití:

Leptavý výrobek, při požití způsobuje poleptání a ničí tkáň v celé jejich tloušťce. Více informací o vedlejších účincích při kontaktu s pokožkou v bodě 2.

B- Vdechnutí:

Dlouhodobé vdechování výrobku způsobuje poleptání sliznic a poškozuje horní cesty dýchací.

C- Styk s pokožkou a očima:

Při kontaktu s pokožkou dochází především k poškození tkání v celé jejich tloušťce, způsobující popáleniny. Více informací o vedlejších účincích při kontaktu s pokožkou v bodě 2.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.

E- Účinky na citlivost:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.

F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita	Druh
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Netýká se CE: 931-513-6	LD50 orální LD50 kožní Vvdechnutí CL50	2430 mg/kg Nemá význam Nemá význam

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	Druh	
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	LC50 EC50 EC50	189 mg/L (48 h) 33 mg/L Nemá význam	Leuciscus idus Crangon crangon	Ryba Korýš
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LC50 EC50 EC50	10000 mg/L (96 h) 1919 mg/L (48 h) Nemá význam	Pimephales promelas Daphnia magna	Ryba Korýš
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Netýká se CE: 931-513-6	LC50 EC50 EC50	10 - 100 mg/L (96 h) 10 - 100 mg/L 10 - 100 mg/L		Ryba Korýš Mořská řasa

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional**

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

12.2 Stálost a odbouratelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
CAS: 34590-94-8	CSK	0.00202 g O ₂ /g	Období	28 dnů
CE: 252-104-2	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	73 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
CE: 252-104-2	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Neurčený

12.5 Výsledky vyhodnocení PBT a mPmB:

Netýká se

12.6 Další nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIVIDACI

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (směrnice 2008/98/ES)
20 01 29*	detergenty obsahující nebezpečné látky	Nebezpečí

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2000/532/ES) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Malé množství odpadů (u spotřebitele) likvidovat jako odpady z domácnosti. Důkladně vyprázdněné a vodou opláchnuté obaly předat do komunálního odpadu. Velká množství použitých obalů a zbytků přípravku zneškodňovat v souladu s platnými předpisy. **Obaly:** likvidovat recyklací nebo druhotným zpracováním ve speciálně k tomu účelu přizpůsobených zařízeních splňujících platné předpisy. **Přípravek:** v případě, že bude nezbytné přípravek zneškodnit, obraťte se na příslušnou firmu, která má oprávnění k nakládání s odpady, nebo na záchrannou protichemickou jednotku. Malé množství odpadů (u spotřebitele) likvidovat jako odpady z domácnosti. Důkladně vyprázdněné a vodou opláchnuté obaly předat do komunálního odpadu. Velká množství použitých obalů a zbytků přípravku zneškodňovat v souladu s platnými předpisy. **Obaly:** likvidovat recyklací nebo druhotným zpracováním ve speciálně k tomu účelu přizpůsobených zařízeních splňujících platné předpisy. **Přípravek:** v případě, že bude nezbytné přípravek zneškodnit, obraťte se na příslušnou firmu, která má oprávnění k nakládání s

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2000/532/ES; Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Doprava umění na základě osvobození od daně není předmětem ADR: Balení: do 1 litru umístěn na podnosy obciagnietych shrinkwrap. Maximální hrubá hmotnost obsah a multi-balení - 12 litrů a 20 kg. V jiném balení - přípravku vázán na ADR

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2013 a RID 2013:

**DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional**

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



- | | |
|---|--|
| 14.1 Číslo OSN: | UN1760 |
| 14.2 Úřední označení přepravy OSN: | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| 14.3 Rizikové třídy pro přepravu: | 8 |
| Štítky: | 8 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| 14.5 Nebezpečné pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | 274 |
| Kód omezení pro tunely: | E |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | 1 L |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: | Nemá význam |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 36-12:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Číslo OSN: | UN1760 |
| 14.2 Úřední označení přepravy OSN: | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| 14.3 Rizikové třídy pro přepravu: | 8 |
| Štítky: | 8 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| 14.5 Nebezpečné pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | 274, 944 |
| Kódy EmS: | F-A, S-B |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | 1 L |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: | Nemá význam |

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2014:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Číslo OSN: | UN1760 |
| 14.2 Úřední označení přepravy OSN: | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| 14.3 Rizikové třídy pro přepravu: | 8 |
| Štítky: | 8 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| 14.5 Nebezpečné pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: | Nemá význam |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy a legislativa ohledně bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specificky pro danou látku nebo směs.:

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional**

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Aktivní látky nezahrnuté do Přílohy I (Nařízení (EU) č. 528/2012): Nemá význam

Nařízení (ES) 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čisticích prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čisticích prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čisticích prostředků.

Uvedení obsahu na štítku:

Složka	Koncentrační interval
Anionické tenzidy	% (p/p) < 5
Amfoterní tenzidy	% (p/p) < 5

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):

Nemá význam

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

"- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích_x000D_

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech_x000D_

- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení_x000D_

- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchové aktivní látky) "

15.2 Vyhodnocení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

- Označení rizik
- Bezpečnostní instrukce

Texty právních předpisů jsou uvedeny v bodě 3:

Uvedené v věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

DIX PROFESSIONAL - Mikrovlnná trouba, krb, gril
DIX Professional

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:

R35: Způsobuje těžké poleptání.
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a oštitkování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

-ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
-IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
-IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
-ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
-CSK: Chemická spotřeba kyslíku
-BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
-BCF: faktor biokoncentrace
-LD50: smrtelná látka 50
-LC50: smrtná koncentrace 50
-EC50: efektivní koncentrace 50
-Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
-Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Další informace:

Nová klasifikace v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008 Metoda výpočtu podle obsahu látky ve směsi a koncentrační limity

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU