

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC (REACH), ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

COMBI WASH

Vydání: 2.0
Datum: 07/06/2017
Strana: 1/7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Chemické složení : Směs
Obchodní označení : COMBI WASH
Kód výrobku : LC20/EX

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Popis/Použití : Tekutý alkalický přípravek pro čištění konvektomatů. Pouze pro profesionální použití.

1.2.2. Nedoporučené použití

Neuvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
742 35 Odry
T +420 556 731 111
www.christeyns.com

ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ OSOBA: RNDr. Petra Vyskočilová PhD., petra.vyskocilova@christeyns.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Met Corr 1 H290
Skin Corr 1A, H314
Acute Tox 4 (oral), H302

Výstražný (é) symbol (y) nebezpečnosti :



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty nebezpečnosti :

-

H290 – Může být korozivní pro kovy.
H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H302 - Zdraví škodlivý při požití

Pokyny pro bezpečné zacházení :

prevence

P260 – Nevdechujte páry.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270 – Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 - Použijte ochranné brýle/obličejový štít.

reakce

P301+P330+P331 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P304+P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P330 – Vypláchněte ústa.

skladování

P405 - Skladujte uzamčené.

odstraňování

P501 - obal/obsah předáním osobě oprávněné k likvidaci obalů.

2.3. Další nebezpečnost

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (EG) n. 1907/2006, Příloha XIII: Nehodí se

P : ne

B : ne

T : ne

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (EG) n. 1907/2006, Příloha XIII:

vP : ne

vB : ne

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Nepoužitelné

3.2. Směsi

Název látky	Identifikační čísla	%	Třídění podle předpisu (ES) č. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)
Hydroxid sodný	(CAS-číslo označení) 1310-73-2 (Einecs číslo) 215-185-5 (ES příloha číslo) 011-002-00-6 (REACH-č) 01-2119457892-27	5 - 15	Skin Corr. 1A, H314
Hydroxid draselný	(CAS-číslo označení) 1310-58-3 (Einecs číslo) 215-181-3 (ES příloha číslo) 019-002-00-8	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Ethylendiamintetraacetát tetrasodný	(CAS-číslo označení) 64-02-8 (Einecs číslo) 200-573-9 (ES příloha číslo) 607-428-00-2	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Kyselina 1-hydroxyethyliden difosfonová	(CAS-číslo označení) 2809-21-4 (Einecs číslo) 220-552-8 (ES příloha číslo) /	< 5	Eye Dam. 1, H318

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. oddíl č. 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Všeobecná doporučení

: V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Přesný popis příznaků - viz oddíl č. 11.

Vdechování

: Vezměte postiženého na čerstvý vzduch, na klidné místo a pokud je to nutné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Okamžitě omyjte velkým množstvím vody. V případě nevolnosti nebo pokud přetrvává podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima

: Opláchněte důkladně velkým množstvím vody, i pod víčky, po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití

: Vypláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení, setrvejte v klidu a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a pozdější symptomy a účinky

Okamžité následky při vdechnutí

: Podráždění dýchacího traktu může způsobit bolest v krku, dušnost a kašel.

Okamžité následky při zasažení kůže

: Způsobuje poleptání.

Okamžité následky při zasažení očí

: Nebezpečí vážného poškození očí.

Okamžité následky při požití

: Nebezpečí perforace jícnu a žaludku, žaludeční a střevní potíže.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Doporučené hasicí prostředky

: V případě blízkého požáru může být použito jakýchkoliv hasicích prostředků: pěna, písek, oxid uhličitý, voda.

Nevhodné hasicí prostředky

: Neuvedeno.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Údaje o toxicitě produktu - viz oddíl č. 11, o stálosti a reaktivitě - viz oddíl č. 10.

5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Odstraňte všechny zdroje hoření, zajistěte dostatečné větrání. Osobní ochranná výstroj - viz oddíl č. 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Evakuujte osoby na bezpečné místo.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipust'te vniknutí do kanalizace. Při zabraňování úniku látky nepodstupujte zbytečná rizika.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorbční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je produkt používán. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nevdechujte plyny a páry. Zamezte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Vyvarujte se činností, které by mohly vyvolat náhodný únik přípravku. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zamezte vzniku aerosolů. Doporučení pro zvláštní zacházení se nevyžaduje.

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

Uchovávejte pouze v těsně uzavřeném původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Neskladovat s kyselinami a jinými nekompatibilními přípravky (viz oddíl č. 10).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v koncentracích pro:

-Hydroxid sodný	CAS 1310-73-2	
Přípustný expoziční limit [mg.m ⁻³]		1
Nejvyšší přípustná koncentrace [mg.m ⁻³]		2
-Hydroxid draselný	CAS 1310-58-3	
Přípustný expoziční limit [mg.m ⁻³]		1
Nejvyšší přípustná koncentrace [mg.m ⁻³]		2

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

8.2.2 Individuální ochranná opatření vč.

osobních ochranných prostředků

- | | |
|---------------------------|--|
| a) Ochrana očí a obličeje | Bezpečnostní brýle s ochrannými postranními skly (EN 166). |
| b) Ochrana kůže | Chemicky odolné rukavice z PVC (podle Evropského standardu EN 374 nebo jejich ekvivalent). |
| Ochranná výstroj | Používejte vhodný ochranný oděv (DIN-EN 465). |
| c) Ochrana dýchacích cest | Zajistěte dostatečnou ventilaci. |

8.2.3. Omezování expozice

životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalné.
Skupenství/forma	: Kapalina.
Barva	: Čirá bezbarvá.
Zápach/vůně	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Neuvedeno

pH	: 13.0 ± 0.5 (100%)
Bod tání/ rozmezí	: < 0 °C
Teplota tuhnutí	: Neuvedeno
Bod varu/rozmezí varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování ve srovnání s butylacetalátem	: Neuvedeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: >55°C nehořlavý
Meze výbušnosti	: Neuvedeno
Tlak páry	: Neuvedeno
Relativní hustota par při 20 °C	: Neuvedeno
Relativní hustota	: 1,200 ± 0,030 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Log Pow)	: Neuvedeno
Teplota samovznícení	: Neuvedeno
Teplota rozkladu	: Neuvedeno
Bod vznícení olejového výparu	: Neuvedeno
Obsah fosforu	: Minimálně 0,38 %.

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek manipulace a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými kyselinami a halogenovými sloučeninami. Exotermická reakce s nebezpečným vystříknutím směsi. Reaguje s kovy za vzniku vodíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Nikdy nemíchejte s jinými přípravky. Chraňte zejména před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při delším zahřívání může dojít k uvolňování nebezpečných rozkladných látek jako kouř, oxid uhelnatý a uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Žíravost : Způsobuje těžké poleptání.

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LD50 ústně u krys	500 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	1350 mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LC50 ryby 1	125 mg/l
EC50 dafnie 1	40-240 mg/l
ErC50 (řasy)	neuvedeno

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii pro biorozložitelnost, tak jak jsou uvedeny v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Data podporující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných autorit členských států EU a budou zpřístupněna na přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Pokud je přidáván po malých dávkách, nepředpokládá se žádný vliv na funkci biologických čističek odpadních vod. Před odvedením do životního prostředí/kanalizace, výrobek neutralizujte. Informace o biologické rozložitelnosti se vztahují pouze na povrchově aktivní látky, které nejsou v této směsi obsaženy.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad/Nepoužité produkty	: Veškerý odpad uchovávejte ve vhodných a označených nádobách a nakládejte s ním podle místní legislativy.
Nebezpečí při odstraňování produktu	: Po úniku produktu musí být mechanicky odstraněn a zlikvidován podle platných předpisů. Nesmí být odstraňován společně s komunálním odpadem a odpadem z domácností.
Způsob zneškodňování látky/přípravku	: Větší množství přípravku předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.
Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu	: Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku.
Zařazení obalu	: Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Doporučené zařazení odpadu: 06 02 99 - odpady z anorganických chemických procesů - odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií - odpady jinak blíže neurčené
Právní předpisy o odpadech v ČR	: Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Odpovídající požadavky o ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN číslo

UN-číslo : 3266

14.2. Příslušné označení UN pro dopravu

Příslušné označení pro dopravu : LÁTKA ŽIRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
Popis přepravních dokladů : UN 3266, (hydroxid sodný, hydroxid draselný), 8, III, 3 (E)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (UN) : 8
Výstražná tabule (UN) : 8

**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina (UN) : III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**14.6.1. Pozemní přeprava**

Kód nebezpečí : 80
Klasifikační kódy : C5
Tunel kód : E
Omezená množství (ADR) : 1 L
Vyňatá množství (ADR) : E2

14.6.2. Doprava po moři

Žádné další informace nejsou k dispozici.

14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace nejsou k dispozici.

14.7. Přeprava hromadného nákladu podle dodatku II MARPOL 73/78 a podle IBC-Code

Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1.1. EU-předpisy****PROHLÁŠENÍ O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU PODLE 648/2004/EEG**

5 - 15 %

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný.

<5%

Fosfonáty.

15.1.2. Národní předpisy

Pro daný produkt není zpráva o chemické bezpečnosti k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství:

Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 o hodnocení a kontrole rizik existujících látek; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 304/2003 týkající se dovozu nebezpečných chemických látek; Rozhodnutí rady Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj č. C(81)30/Final o vzájemném uznávání údajů o hodnocení nebezpečnosti chemických látek; Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů; Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů; Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů; Směrnice Rady 87/18/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se aplikace zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkoušení chemických látek ve znění pozdějších předpisů; Směrnice Rady 88/320/EHS o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe, ve znění pozdějších předpisů.

Právní předpisy vztahující se k chemickým látkám a vybrané prováděcí předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích; Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů; Vyhláška č. 402/2011 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a směsích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků v platném znění; Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.

Nejdůležitější předpisy na ochranu osob a životního prostředí:

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění; Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí); Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění; Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.; Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění; Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu, tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění vyhlášky 503/2004 Sb.; Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění; Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli; Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění (vodní zákon); Zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování v platném znění; Zákon č. 201/2011 Sb., o ochraně ovzduší. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Požární předpisy:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů. (Úplné znění zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, jak vyplývá z pozdějších změn, bylo vyhlášeno pod č. 67/2001 Sb.)
Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Předpisy pro dopravu:

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů; Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená po č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů; Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů; Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů; Zákon 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění pozdějších předpisů; Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě v posl. znění; Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 16: Další informace

Doporučuje se předat informace obsažené v tomto Bezpečnostním listu ve vhodné formě uživatelům. Uvedené údaje jsou přesné a spolehlivé podle současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Zde uvedené údaje se vztahují výlučně k danému materiálu a nemohou být považovány za bezpodmínečně platné v kombinaci s jinými produkty. Tento Bezpečnostní list je v souladu s 2006/1907/EEC. Je na odpovědnosti uživatele, aby při manipulaci s tímto produktem dodržel veškeré místní právní předpisy a nařízení. Společnost Christeys není zodpovědná za jakékoliv škody a ztráty vzniklé na základě užití informací obsažených v tomto Bezpečnostním listě.

16.1 Doslovné znění R-, H- a EUH-věty:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4
Eye Dam. 1	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Poleptání/podráždění kůže Kategorie 1A
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
P260	Nevdechujte páry.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Použijte ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.
P301+P312 -	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obal/obsah předáním osobě oprávněné k likvidaci obalů.

16.2 Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce – tj. zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění. Seznámení s písemnými pravidly o bezpečnosti, ochraně zdraví člověka a ochraně životního prostředí (viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb., v pl. zn.).

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Další informace poskytne: viz kap. 1.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb. vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Společnost Christeys s.r.o. není zodpovědná za jakékoliv škody a ztráty vzniklé na základě užití informací obsažených v tomto bezpečnostním listě.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu – záznamy

PŘEDCHOZÍ DATUM PŘEPRACOVÁNÍ : 01.06.2015, vydání 1.0
ÚPRAVA ODDÍLU Č. : 2,3 a 16. Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008.

PŘEDCHOZÍ DATUM PŘEPRACOVÁNÍ : 07.06.2017, vydání 2.0
ÚPRAVA ODDÍLU Č. : **Celková revize bezpečnostního listu, dle Nařízení Komise (EU) č. 2015/830..**