

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Látka / směs

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Mycí a čisticí koncentrovaný prostředek se sníženou pěnovostí, s obsahem mýdlových složek a s příjemnou vůní. Je určený k účinnému strojnímu i ručnímu čištění podlahových ploch. Velmi vhodný je především k denní údržbě dřevěných ploch. Prostředek vytváří díky obsahu mýdlových složek na čištěných plochách pěkný lesk.

Systém deskriptorů použití

SU 1	Zemědělství, lesnictví, rybářství
SU 4	Výroba potravin
SU 19	Stavebnictví a stavitelské práce
SU 20	Zdravotnické služby
SU 21	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
SU 22	Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU 0	Jiné
PC 35	Prací a čisticí prostředky
PC 0	Jiné
M	Výroba
F	Formulace nebo nové balení
PW	Široké použití profesionálními pracovníky
C	Spotřebitelské použití

Nedoporučená použití směsi

Nejsou známé.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno

ALFA CLASSIC, a.s., Černomořská
234/2, 101 00 Praha 10 - Vršovice,
CZ

Adresa

Provozovna: Černokostelecká 740, Říčany, 251 01
Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

26147351

DIČ

CZ26147351

Telefon

+420 323 631 950

Email

alfaclassic@alfaclassic.cz

Adresa www stránek

www.alfaclassic.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Ing. Simona Hanková

Email

s.hankova@alfaclassic.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známe.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované
natrium-(p-kumensulfonát)
hydroxid sodný

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v případě profesionálního použití předáním oprávněné osobě a v případě spotřebitelského použití předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Popis směsi:

Čisticí prostředek – směs látek, které jsou klasifikované podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění a podle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění.

Chemická charakteristika směsi:

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění:

Výrobek obsahuje tyto látky:

>30% voda, 5- <15 neionické povrchově aktivní látky, <5% anionické povrchově aktivní látky, mastné kyseliny C16-18, alkoholy, hydroxid sodný, chelatační látky, odpeňovací látky, konzervační látky (bronopol), parfém, D-limonen, dodekanal, terpineol acetát

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68439-51-0 ES: 614-484-1	alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované	2-5	Aquatic Chronic 3, H412	

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5	
Datum revize	16. prosince 2019			
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 15763-76-5 ES: 239-854-6 Registrační číslo: 01-2119489411-37-	natrium-(p-kumensulfonát)	1-<2	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Registrační číslo: 01-2119457892-27-	hydroxid sodný	0,3-0,6	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Specifický koncentrační limit: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %	1

Poznámky

1 Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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

S výrobkem je potřeba zacházet jen podle pokynů uvedených na štítku. V případě, že se projeví zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte ihned lékaře a předložte mu tento Bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit. Zajistěte postiženého proti prochladnutí, popř. vypláchněte ústní dutinu vodou a v případě potřeby zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Znečištěné části oděvu ihned odstraňte a postižené místo omývejte proudem pokud možno vlažné vody. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky a náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. V případě potřeby zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut (od vnitřního koutku oka k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko). Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V případě potřeby vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu přípravku nebo tento bezpečnostní list.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou a, pokud je to možné, dejte vypít co nejrychleji 2-5 dl studené pitné vody. V případě potřeby zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Při práci s koncentrátem a kontaktu s pokožkou možné podráždění.

Při zasažení očí

Po kontaktu s očima možné pálení, slzení, zarudnutí až bolest.

Při požití

Možné podráždění trávicího traktu, nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Další údaje

Žádné.

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Všechny hasící látky, např. oxid uhličitý (CO₂), hasící prášek nebo proud vody. V případě rozsáhlého požáru hasit proudem vody nebo pěnou neobsahující alkohol. Pro ztlumení výparů použít vodní mlhu.

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Směs je nehořlavá.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Používejte předepsané a doporučené osobní ochranné pracovní prostředky.

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dostatečně zředte větším množstvím vody.

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku produktu do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami podle platných právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Zabraňte kontaktu s očima a s pokožkou.

Při práci používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky (viz oddíl 8)

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a popř. ošetřete regeneračním krémem.

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

Výrobek skladovat jen v originálním, řádně uzavřeném obalu, na suchém místě.

Zabránit nárazům, pádům a nevhodné manipulaci.

Výrobek skladovat při teplotě 5 – 30 °C.

Výrobek neskladovat při teplotě pod 5 °C – chránit před mrazem.

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné další požadavky na skladování.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čisticí prostředek.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

Česká republika

Název látky (složky)	Typ	Doba expozice	Hodnota	Poznámka	Zdroj
hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)	PEL	8 hodin	1 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	246/2018
	NPK-P	15 minut	2 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	

DNEL

hydroxid sodný

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Inhalačně	1 mg/m ³	Chronické účinky místní	
Spotřebitelé	Inhalačně	1 mg/m ³	Chronické účinky místní	

natrium-(p-kumensulfonát)

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Dermálně	7,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	53,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Orálně	3,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	13,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Dermálně	3,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	

PNEC

natrium-(p-kumensulfonát)

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Sladkovodní prostředí	0,23 mg/l	
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	3100 mg/l	

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

8.2 Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemickými látkami.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zabraňte styku směsi s potravinami a nápoji.

Zabraňte styku směsi s pokožkou a očima.

Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem a popř. ošetřete regeneračním krémem.

Používejte předepsané a doporučené osobní ochranné prostředky. Všechny osobní ochranné prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat.

Ochrana očí a obličej

Při běžné aplikaci (viz návod k použití) se nevyžaduje. Při manipulaci s koncentrátem, např. při přelévání, doporučujeme použít vhodnou ochranu očí, např. ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana kůže:

V případě potřeby, například při přelévání, použijte pracovní oblek.

Ochrana rukou:

V případě potřeby použijte při práci ochranné rukavice – postačují běžné úklidové rukavice.

Materiál rukavic:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům – k charakteru ostatních chemikálií, se kterými pracovník přijde do styku; k fyzikálním požadavkům (ochrana proti propíchnutí, proříznutí, zručnost, tepelná ochrana); k možným tělesným reakcím na materiál rukavic a k pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Penetrační čas materiálu rukavic:

U výrobce rukavic je potřebné zjistit přesný čas lámavosti materiálu a dodržovat jej.

Jiná ochrana:

Neuvádí se.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití se nevyžaduje.

Tepelné nebezpečí

Žádné tepelné nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Žádné další údaje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

vzhled	kapalina
skupenství	kapalné při 20°C
barva	přírodní nažloutlá až světle hnědá
zápach	po použití parfému
prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	9-10 (neředěno při 20 °C)
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
bod vzplanutí	>80 °C
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	údaj není k dispozici
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze hořlavosti	údaj není k dispozici
meze výbušnosti	údaj není k dispozici
tlak páry	údaj není k dispozici

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		
hustota páry		údaj není k dispozici	
relativní hustota		údaj není k dispozici	
rozpuštěnost			
rozpuštěnost ve vodě		úplná	
rozpuštěnost v tucích		údaj není k dispozici	
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda		údaj není k dispozici	
teplota samovznícení		údaj není k dispozici	
teplota rozkladu		údaj není k dispozici	
viskozita		údaj není k dispozici	
výbušné vlastnosti		údaj není k dispozici	
oxidační vlastnosti		údaj není k dispozici	
9.2 Další informace			
hustota		1,005 - 1,015 g/cm ³ při 20 °C	
teplota vznícení		údaj není k dispozici	
Žádné další údaje.			

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs je hořlavá.
Nejsou uvedené bližší informace ohledně reaktivity směsi.
Další informace o složkách směsi jsou uvedené v bodu 3.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení pokynů výrobce a při normálním způsobu použití je výrobek chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.
Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy za doporučených podmínek použití.
Chraňte před silnými kyselinami, silnými zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.
Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné další toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>2000-<5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

hydroxid sodný

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		500 mg/kg		Králík	
Dermálně	LD50		1350 mg/kg		Králík	
Intraperitoneálně	LD50		40 mg/kg		Myš	

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

natrium-(p-kumensulfonát)

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		7200 mg/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Dermálně	LD50		2000 mg/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Slabě dráždí	OECD 404		Králík

hydroxid sodný

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Žíravý			

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Nedráždí		Králík

hydroxid sodný

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí		

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Nezpůsobuje senzibilizaci	OECD 406		Morče (<i>Cavia aperea f. porcellus</i>)	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní	OECD 471			Bakterie	

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Při nadýchání - Žádné známé účinky.

Při styku s pokožkou - Může způsobit podráždění pokožky.

Při kontaktu s očima - Může způsobit podráždění, zarudnutí, pálení až bolest očí.

Po požití - Může způsobit podráždění až nevolnost.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Akutní toxicita**

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

Na základě dostupných údajů o jednotlivých složkách není směs klasifikována jako akutně (krátkodobě) nebo chronicky (dlouhodobě) toxická pro vodní organismy.

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		> 1 - 10 mg/l	48 hod	Ryby (<i>Leuciscus idus</i>)	
EC50	OECD 202	> 1 - 10 mg/l	24 hod	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	
EC50	OECD 201	> 1 - 10 mg/l	72 hod	Řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	
EC 0	OECD 209	> 100 mg/l		Vodní mikroorganismy (<i>Pseudomonas putida</i>)	Aktivovaný kal

hydroxid sodný

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		160 mg/l	24 hod	Ryby (<i>Carassius auratus</i>)	
LC50		125 mg/l	96 hod	Ryby (<i>Gambusia affinis</i>)	
LC100		180 mg/l	24 hod	Ryby (<i>Cyprinus carpio</i>)	
EC50		40,4 mg/l	48 hod	Bezobratlí (<i>Daphnia sp.</i>)	

natrium-(p-kumensulfonát)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		1000 mg/l	96 hod	Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
EC50		1000 mg/l	48 hod	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

natrium-(p-kumensulfonát)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
IC50		230 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Chronická toxicita

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC 10	OECD 201	> 0,1 - 1 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC 10	OECD 211	>0,1-<1 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	

hydroxid sodný

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
		>25 mg/l		Ryby	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	>60 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi vyhovují z hlediska biologické rozložitelnosti kritériím Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.648/2004, o detergentech, v platném znění.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

13.1 Metody nakládání s odpady

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento výrobek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Zbytek výrobku se musí zneškodňovat jako odpad podle řádných předpisů. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Koncentrovaný výrobek nevylévat do kanalizace. Znečištěný odpad uchovávat v těsně uzavřených nádobách. Zbytky výrobku v originálním obalu odstranit podle platných předpisů prostřednictvím oprávněné osoby nebo organizace, popř. odpad dopravit do specializovaného zařízení na likvidaci odpadu.

Po vyprázdnění se obal musí zneškodňovat podle řádných předpisů. Nevyčištěné a nevyprázdněné obaly se zneškodňují jako látka nebo směs. Kontaminovaný obal se musí vyprázdnit a vyčistit. V žádném případě neodhazovat obal po použití do volného prostředí. Nekontaminovaný prázdný obal se může použít pro recyklaci.

Doporučený čisticí prostředek:

Voda, popř. voda s přísadami čisticích prostředků.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění zákona č. 223/2015 Sb.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění zákona č. 62/2014 Sb.

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 87/2014 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP ČR č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů, která zpracovává Rozhodnutí Komise EU č. 955/2014 o seznamu odpadů podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008

Vyhláška MŽP ČR č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, může mu konečný uživatel přidělit podle svého uvážení i jiný odpovídající kód odpadu podle vyhlášky MŽP ČR č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů.

Kód druhu odpadu

07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 01 Promývací vody a matečné louhy *

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *

15 01 02 Plastové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

Není předmětem pro ADR

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveдено

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4 Obalová skupina

neuveдено

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuplatňuje se – žádná hromadná přeprava.

Doplňující informace

Žádné doplňující informace.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

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

Hodnocená směs nepodléhá nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 (o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu), č. 1021/2019 (o perzistentních organických znečišťujících látkách) a č. 649/2012 (o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek).
Směs také neobsahuje žádné látky, které jsou zahrnuty na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Při vypracovávání Bezpečnostního listu byly použité následující zákony, nařízení a vyhlášky:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (Nařízení REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (Nařízení CLP)
- Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Komise (EU) č. 863/2016 ze dne 31. května 2016, kterým se mění přílohy VII a VIII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o žíravost / dráždivost pro kůži, vážné poškození očí / podráždění očí a akutní toxicitu
- Nařízení Komise (EU) č. 918/2016 ze dne 19. května 2016, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Komise (EU) č. 1179/2016 ze dne 19. července 2016, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Komise (EU) č. 776/2017 ze dne 4. května 2017, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Komise (EU) č. 1480/2018 ze dne 4. října 2018, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a kterým se opravuje nařízení Komise (EU) 2017/776
- Nařízení Komise (EU) č. 830/2015 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Příloha II k Nařízení Komise (EU) č. 830/2015 z 28. května 2015, kterým se stanovují Požadavky na sestavení Bezpečnostních listů (BL)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 334/2014 ze dne 11. března 2014, kterým se mění nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, pokud jde o určité podmínky přístupu na trh
- Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 492/2014 ze dne 7. března 2014, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012, pokud jde o pravidla pro obnovení povolení biocidních přípravků, která podléhají vzájemnému uznávání
- Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2014 ze dne 4. srpna 2014, týkající se pracovního programu systematického přezkumu všech stávajících účinných látek obsažených v biocidních přípravcích, které jsou uvedeny v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012, v platném znění
- Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 157/2019 ze dne 6. listopadu 2018, kterým se mění příloha II nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2014 týkajícího se pracovního programu systematického přezkumu všech stávajících účinných látek obsažených v biocidních přípravcích, které jsou uvedeny v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012
- Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 227/2019 ze dne 28. listopadu 2018, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2014, pokud jde o určité kombinace účinné látky a typu přípravku, pro něž byl jako hodnotící příslušný orgán určen příslušný orgán Spojeného království
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004, o detergentech, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 259/2012 ze dne 14. března 2012, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004, pokud jde o používání fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu v pracích prostředcích pro spotřebitele a v detergentech určených pro automatické myčky nádobí pro spotřebitele
- Směrnice Komise č. 164/2017 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2013 ze dne 15. ledna 2013, o uvádění prekurzorů výbušnin na

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

trh a o jejich používání, v platném znění

- Zákon č. 350/2011 Sb. ze dne 27. října 2011, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
- Zákon č. 324/2016 Sb. ze dne 6. září 2016, o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), v platném znění
- Vyhláška č. 334/2016 Sb. ze dne 11. října 2016, o úhradě nákladů na provedení odborných úkonů podle zákona o biocidech
- Zákon č. 267/2015 Sb. ze dne 16. září 2015, kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády ČR č. 246/2018 Sb. ze dne 3. října 2018, kterým se mění Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 107/2013 Sb. ze dne 22. dubna 2013, kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb. ze dne 15. května 2001, o odpadech, ve znění zákona 243/2001 Sb. a v dalším aktuálně platném znění
- Zákon č. 223/2015 Sb. ze dne 12. srpna 2015, kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb. ze dne 4. prosince 2001, o obalech, ve znění zákona 94/2004 Sb., ve znění zákona 243/2001 Sb. a v dalším aktuálně platném znění
- Zákon č. 477/2001 Sb. ze dne 2. května 2012, o ovzduší, ve znění zákona 382/2015 Sb. a v dalším aktuálně platném znění
- Vyhláška MŽP ČR č. 93/2016 Sb. ze dne 23. března 2016, o Katalogu odpadů, v platném znění
- Vyhláška MŽP ČR č. 94/2016 Sb. ze dne 23. března 2016, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění
- Zákon 224/2015 Sb. ze dne 12. srpna 2015 o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi
- Zákon č. 14/2007 Sb. m.s., Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), která byla vyhlášena v Ženevě 30. září 1957 a vyhlášena pod č. 64/1987 Sb., v platném znění
- Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), verze 2019, platná od 1.1.2019, včetně změn a doplňků (Směrnice Evropského parlamentu a rady č. 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí)
- Mezinárodní železniční doprava nebezpečného zboží RID
- Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží IMDG
- Mezinárodní letecká doprava nebezpečného zboží ICAO/IATA
- MARPOL 73/78 – konsolidované vydání 2006, Londýn, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7
- Kodex IBC, vydání 2007, Londýn, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení nebylo provedeno.

Další údaje

Žádné další údaje.

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

- | | |
|------|--|
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- | | |
|----------------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P262 | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| 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. |
| P314 | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

P501 Odstraňte obsah/obal v případě profesionálního použití předáním oprávněné osobě a v případě spotřebitelského použití předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Uvedená směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění (článek 9 - 16). Při klasifikaci byla použita aditivní (sumační) metoda pro hodnocení nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí, dále údaje ze zkoušek pro hodnocení fyzikální nebezpečnosti a byly také použity údaje z webových stránek ECHA a programu pro tvorbu bezpečnostních listů SBL Core.

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči

DAS MÝDLOVÝ ČISTIČ NA PODLAHY

Datum vytvoření	20. září 2011	Číslo verze	Revize 5
Datum revize	16. prosince 2019		

Met. Corr.	Látka nebo směs korozivní pro kovy
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži

Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Osoba, která nakládá s tímto chemickým prostředkem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR / RID.

Doporučená omezení použití

Výrobek by neměl být použitý pro žádný jiný účel než pro který je určený.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění.

Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.).

Údaje od výrobce látky / směsi - bezpečnostní list.

Údaje z registrační dokumentace ECHA.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Bezpečnostní list byl vytvořený: 20.09.2011

1.revize: Celková aktualizace BL podle Nařízení 453/2010 (novela přílohy II Nařízení REACH – Požadavky na sestavení bezpečnostních listů)

2.revize: Doplnění kontrolních parametrů (2-methoxymethyletoxy)-propanolu

3.revize: Doplnění značení podle CLP, kontrola klasifikace

4.revize: Úprava BL podle Nařízení EU 830/2015 v programu SBL-Core.

5.revize: Aktualizace podle Nařízení EU č. 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění, podle Nařízení EU č. 1907/2006 (REACH) v aktuálním znění a podle aktualizovaných BL dodavatelů surovin.

Další údaje

Žádné další údaje.

Prohlášení

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností. Bezpečnostní list byl zpracován podle bezpečnostních listů dodavatelů surovin a podle platné legislativy. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Za zacházení a konkrétní použití směsi odpovídá uživatel.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.