

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008


Datum revize: 18.04.2017

Verze D

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Maskovač tvrdosti tekutý
	Číslo EINCES:	220-552-8
	Identifikační číslo CAS:	2809-21-4
	Registrační číslo:	-----
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Prostředek pro úpravu vody (snížení tvrdosti).
	Nedoporučená použití:	Nejsou informace.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Místo podnikání nebo sídlo:	M+H, Míča a Harašta s.r.o., Terronská 19, 160 00 Praha 6, provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko
	Telefon:	+420 516428 870
	Odborně způsobilá osoba:	qm@mah.cz www.mah.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě)	+420-224919293 +420-224915402
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Celková klasifikace směsi:	Podle nařízení (ES) 1272/2008 není nebezpečnou látkou.
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	K dispozici nejsou přesné informace.
	Fyzikálně-chemické účinky:	----
	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle 1272/2008	Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.
		Pokyny pro bezpečné zacházení P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: 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.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	 GHS05
	Signální slovo:	Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

Standardní věty o nebezpečnosti:	H318 Způsobuje vážné poškození očí. H290 Může být korozivní pro kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Standardní věty pro bezpečné nakládání:	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: 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.
Doplňkové informace:	-----
2.3 Další nebezpečnost	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB – nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**Směsi Klasifikace, chemická, charakteristika směsi:****Popis:** Organické kyseliny ve vodě.

Identifikátor NE-nebezpečné složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS	Indexové číslo Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Etidronic acid /Kyselina (1-hydroxyethylen) difosfonová/	10–25%	2809-21-4	220-552-8	Eye Dam. 1, H318
Plné znění H-vět, P-vět je uvedeno v kapitole 16.				

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

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybnosti nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, potřísněnou kůži omyjte vodou a mýdlem, dobře opláchněte. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě začněte proplachovat oči při otevřených víčkách, proudem pitné vody po dobu nejméně 10-15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhledejte lékaře.

Při požití: Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici.

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

Vhodná hasiva: Tříštěný vodní proud, prášek, oxid uhličitý. Větší ohně zdotat tříštěným vodním proudem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit oxid uhelnatý (CO).

5.3 Pokyny pro hasiče

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

Celkový ochranný oděv, izolační dýchací přístroj. Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu. Používejte ochranný oděv.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Absorbujte vhodným absorbentem (písek, šterkový písek, univerzální absorbent, piliny). Použijte neutralizační prostředky. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro likvidaci. Likvidujte ve shodě s předpisy a nařízeními.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete reparačním krémem. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary nebo aerosoly/mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Nepřibližujte se se zápalnými zdroji.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených, původních obalech v chladu a suchu. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah alkalických látek. Skladujte z dosahu potravin, nápojů a krmiv.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Nejsou uvedena.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Nejsou uvedeny. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>Neuvedeny</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Neuvedeny</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	-	-	-	-	-	DNEL	Neuvedeny				PNEC	Neuvedeny			
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																	
-	-	-	-	-																	
DNEL	Neuvedeny																				
PNEC	Neuvedeny																				
8.2	Omezování expozice Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oděv kontaminovaný přípravkem ihned svlékněte. Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zajistěte možnost vymytí očí.																				
	Omezování expozice pracovníků																				
	Ochrana dýchacích cest: Při vytváření mlhy nebo aerosolů použijte filtr A/P2. NIOSH nebo evropská norma EN 149 respirátor.																				
	Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle (EN 166).																				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

Ochrana rukou:	Ochranné rukavice – DIN/EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Vhodný materiál: butylkaučuk, fluorkaučuk, nitrilkaučuk, gumové rukavice, chloroprenový kaučuk, neopren. Doporučená tloušťka 3 0,7 mm. Doba průniku: > 480 min. Je nutno u výrobce zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Ochrana kůže:	Ochranný oděv.
Omezování expozice životního prostředí	
Informace nejsou k dispozici.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Kapalina.
	Barva:	Bezbarvá.
	Zápach:	Charakteristický.
	Prahová hodnota zápachu:	Informace nejsou k dispozici.
	pH (při 20°C):	< 3
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace nejsou k dispozici.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace nejsou k dispozici.
	Bod vzplanutí (°C):	Informace nejsou k dispozici.
	Rychlost odpařování:	Informace nejsou k dispozici.
	Hořlavost:	Informace nejsou k dispozici.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace nejsou k dispozici.
	dolní mez (% obj.):	Informace nejsou k dispozici.
	Tlak páry:	Informace nejsou k dispozici.
	Hustota páry:	Informace nejsou k dispozici.
	Relativní hustota (20°C):	Informace nejsou k dispozici.
	Rozpuštnost ve vodě:	Plně mísitelný.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace nejsou k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Informace nejsou k dispozici.
	Teplota rozkladu:	Informace nejsou k dispozici.
	Viskozita (20°C):	Informace nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Není samozápalný.
	Hustota při 20 °C	1,1 g/cm ³
	Oxidační vlastnosti:	Informace nejsou k dispozici.
9.2	Další informace: -----	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Informace nejsou k dispozici.
10.2	Chemická stabilita Produkt je za normálních podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Reakce s alkáliemi, tj. louhy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace nejsou k dispozici.
10.5	Neslučitelné materiály Alkálie.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a)	Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

	LD50 orálně, potkan (mg.kg-1):	> 2000
b)	Žíravost/Dráždivost pro kůži	
	Primární dráždivost kůže: nedráždivý	
c)	Vážné poškození očí /podráždění očí	
	Primární dráždivost očí: silně dráždivý, s nebezpečím vážného poškození zraku.	
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	
	Není známo žádné senzibilizující působení.	
e)	Mutagenita v zárodečných buňkách	
	Informace nejsou k dispozici.	
f)	Karcinogenita	
	Informace nejsou k dispozici.	
g)	Toxicita pro reprodukci	
	Informace nejsou k dispozici.	
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
	Informace nejsou k dispozici.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita	
	Toxicita	
	LC50, ryby (mg.dm-3):	> 100 EC50,
	LC50,dafnie (mg.dm-3):	> 100
	EC50, řasy (mg.dm-3):	> 1 £ 10
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Další relevantní informace nejsou k dispozici.	
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Další relevantní informace nejsou k dispozici.	
12.4	Mobilita v půdě	
	Další relevantní informace nejsou k dispozici.	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Nedá se použít.	
12.6	Jiné nepříznivé účinky	
	Další relevantní informace nejsou k dispozici.	
12.7	Všeobecná upozornění	
	Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady	
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Pokud se výrobek stane odpadem, označit jej, zařadit dle příslušného předpisu a včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech. Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu.	
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Neuvedeny.	
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace.	
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Neuvedena.	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN neaplikovatelný	
14.2	Náležitý název (OSN) pro zásilku:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

	<i>Pozemní přeprava ADR :</i>	----		
	<i>Železniční přeprava RID :</i>	----		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	----		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	----		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	Látka znečišťující moře: ne	PAO: - CAO: -
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			

14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Nealikovatelné.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

Vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech...
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě
 Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií...
 NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...
 Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí...
 Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů
 Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
 Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 31.10.2012 Historie revizí:																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Verze</th> <th>Datum</th> <th>Změny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>18.04.2017</td> <td>Verze C, 22.10.2014</td> </tr> </tbody> </table>	Verze	Datum	Změny	D	18.04.2017	Verze C, 22.10.2014																						
Verze	Datum	Změny																											
D	18.04.2017	Verze C, 22.10.2014																											
b)	Klíč nebo legenda ke zkrátkám																												
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin).</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>Nařízení ES 1272/2008.</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>Nařízení ES 1907/2006.</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň.</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se.</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2.</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1.</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2.</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).	PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin).	NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.	CLP	Nařízení ES 1272/2008.	REACH	Nařízení ES 1907/2006.	PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň.	vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se.	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2.	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.	Skin Sens 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1.	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2.	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).																												
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).																												
PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin).																												
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.																												
CLP	Nařízení ES 1272/2008.																												
REACH	Nařízení ES 1907/2006.																												
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň.																												
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se.																												
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2.																												
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.																												
Skin Sens 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1.																												
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.																												
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2.																												
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.																												
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat. Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.																												
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení. Hvěty H318 Způsobuje vážné poškození očí.																												

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

MASKOVAČ TVRDOSTI TEKUTÝ

Datum vydání: 17.12.2008

Datum revize: 18.04.2017

Verze D

	Pvěty Pokyny pro bezpečné zacházení P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: 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.
e)	Pokyny pro školení. Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace. Tento výrobek nesmí být použit pro jiné aplikace než uvedeno v oddíle 1. Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.