Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název :	AQUA BLOCKER 1 KG		
Datum zpracování :	24.06.2015	**Verze (Revize) :**	11.1.0 (11.0.0)
Vytišknuto :	06.10.2015		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

AQUA BLOCKER 1 KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Povlaková hmota na bázi silanem modifikovaných polymeru

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

	Bostik GmbH
Ulice :	An der Bundesstraße 16
Směrovací číslo/Místo :	33829 Borgholzhausen
Telefon :	+49 (0) 5425-801-0
Telefax :	+49 (0) 5425-801-140
Oslovovaný partner k informování :	msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208	Obsahuje N-(3-(TRIMETHOXYSILYL) PROPYL)- ETHYLENE DIAMINE. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

TRIMETHOXY VINYL SILANE ; Registrační číslo REACH : 01-2119513215-52- ; ES-číslo : 220-449-8; CAS-číslo : 2768-02-7

Váhový podíl :	≥ 1 - < 3 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

Další obsažené látky

Látky vzbuzující mimoYádné obavy (SVHC):

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékarská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odveďte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobre, vyhledejte lékarskou pomoc/ošetrení.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Pri styku s ocima okamžite pri otevrené ocní šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat ocního lékare. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokracujte ve vyplachování.

Po požití

Okamžitě vyhledat lékaře. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Hydrolýzou se uvolnuje malé množství metanolu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Hydrolýzou se uvolnuje malé množství metanolu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO_2). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO_2).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabrante styku s ocima a kuží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

6.5 Dodatečná upozornění

Neuvolnují se žádné nebezpecné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 10

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před Vlhkem. Obaly uchovávat v suchu a těsně uzavřené

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Povlaková hmota na bázi silanem modifikovaných polymeru - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

METHANOL (resulting by cleavage) ; CAS-číslo : 67-56-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota :	200 ppm / 270 mg/m^3
Horní hranice :	4(II)
Poznámka :	H, Y
Verze :	01.02.2006

Biologické limitní hodnoty

METHANOL (resulting by cleavage) ; CAS-číslo : 67-56-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 903 (D)
Parametr :	metanol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny ; při dlouhodobé expozici: po několilka předcházejících směnách
Hraniční hodnota :	30 mg/l
Verze :	01.09.2001

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). IIR (Butylkaučuk). PVC (Polyvinylchlorid) NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex)

Čas průniku (maximální únosnost) : Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplote a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) - INDUSTRIAL ® (NR - 0,9 mm) -

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : šedá

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :			nepoužitelný	
Bod varu / rozmezí bodu varu :			nepoužitelný	
Hustota :	(20 °C)	ca.	1,5	g/cm^3
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Reaguje s vodou	

9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbuaný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt vytvrzuje vlhkostí.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpecné vedlejší produkty nejsou známy pri správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Akutní toxicita (orální) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (kožní) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (inhalativní) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Těžké poškození/podráždění očí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpecnost pri vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace pokožky : Kategorie 2
Mutagenita zárodečných buněk : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Kancerogenní : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko): - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpecnost tohoto prípravku pro životní prostredí byla proverena konvencní metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpecný pro životní prostredí - viz detaily v kapitole 2.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních predpisu.
Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete spolecne s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnení na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornení: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se muže menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 03. Nebezpečné obsažené látky · 03. Další obsažené látky · 08. Toleranční meze na pracovišti

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconzentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persitent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concnetration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persitent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.
Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

16.5 Instruktážní pokyny

Žádný

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název :	AQUA BLOCKER 14 KG (2 x 7 KG)		
Datum zpracování :	24.06.2015	**Verze (Revize) :**	11.1.0 (11.0.0)
Vytišknuto :	06.10.2015		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

AQUA BLOCKER 14 KG (2 x 7 KG)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Povlaková hmota na bázi silanem modifikovaných polymeru

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

	Bostik GmbH
Ulice :	An der Bundesstraße 16
Směrovací číslo/Místo :	33829 Borgholzhausen
Telefon :	+49 (0) 5425-801-0
Telefax :	+49 (0) 5425-801-140
Oslovovaný partner k informování :	msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208	Obsahuje N-(3-(TRIMETHOXYSILYL) PROPYL)- ETHYLENE DIAMINE. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

TRIMETHOXY VINYL SILANE ; Registrační číslo REACH : 01-2119513215-52- ; ES-číslo : 220-449-8; CAS-číslo : 2768-02-7

Váhový podíl :	≥ 1 - < 3 %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

Další obsažené látky

Látky vzbuzující mimoYádné obavy (SVHC):

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékarská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odveďte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobre, vyhledejte lékarskou pomoc/ošetrení.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Pri styku s ocima okamžite pri otevrené ocní šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat ocního lékare. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokracujte ve vyplachování.

Po požití

Okamžitě vyhledat lékaře. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Hydrolýzou se uvolnuje malé množství metanolu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Hydrolýzou se uvolnuje malé množství metanolu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO_2). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO_2).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabrante styku s ocima a kuží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

6.5 Dodatečná upozornění

Neuvolnují se žádné nebezpecné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 10

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před Vlhkem. Obaly uchovávat v suchu a těsně uzavřené

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Povlaková hmota na bázi silanem modifikovaných polymeru - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

METHANOL (resulting by cleavage) ; CAS-číslo : 67-56-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota :	200 ppm / 270 mg/m^3
Horní hranice :	4(II)
Poznámka :	H, Y
Verze :	01.02.2006

Biologické limitní hodnoty

METHANOL (resulting by cleavage) ; CAS-číslo : 67-56-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 903 (D)
Parametr :	metanol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny ; při dlouhodobé expozici: po několilka předcházejících směnách
Hraniční hodnota :	30 mg/l
Verze :	01.09.2001

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). IIR (Butylkaučuk). PVC (Polyvinylchlorid) NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex)

Čas průniku (maximální únosnost) : Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplote a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) - INDUSTRIAL ® (NR - 0,9 mm) -

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : šedá

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :			nepoužitelný	
Bod varu / rozmezí bodu varu :			nepoužitelný	
Hustota :	(20 °C)	ca.	1,5	g/cm^3
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Reaguje s vodou	

9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbuaný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt vytvrzuje vlhkostí.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpecné vedlejší produkty nejsou známy pri správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Akutní toxicita (orální) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (kožní) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (inhalativní) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Těžké poškození/podráždění očí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpecnost pri vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace pokožky : Kategorie 2
Mutagenita zárodečných buněk : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Kancerogenní : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko): - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpecnost tohoto prípravku pro životní prostredí byla proverena konvencní metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpecný pro životní prostredí - viz detaily v kapitole 2.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních predpisu.
Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete spolecne s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnení na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornení: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se muže menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 03. Nebezpečné obsažené látky · 03. Další obsažené látky · 08. Toleranční meze na pracovišti

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconzentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persitent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concnetration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persitent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.
Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

16.5 Instruktážní pokyny

Žádný

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název :	AQUA BLOCKER 290 ML		
Datum zpracování :	24.06.2015	**Verze (Revize) :**	7.1.0 (7.0.0)
Vytišknuto :	06.10.2015		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

AQUA BLOCKER 290 ML

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Tesnící tmel na bázi silanem modifikovaných polymeru

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :	An der Bundesstraße 16
Směrovací číslo/Místo :	33829 Borgholzhausen
Telefon :	+49 (0) 5425-801-0
Telefax :	+49 (0) 5425-801-140
Oslovovaný partner k informování :	msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208	Obsahuje N-(3-(TRIMETHOXYSILYL) PROPYL)- ETHYLENE DIAMINE. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

Žádný

Další obsažené látky

Látky vzbuzující mimoYádné obavy (SVHC):

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékarská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odveďte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobre, vyhledejte lékarskou pomoc/ošetrení.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Pri styku s ocima okamžite pri otevrené ocní šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat ocního lékare. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokracujte ve vyplachování.

Po požití

Okamžitě vyhledat lékaře. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Hydrolýzou se uvolnuje malé množství metanolu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Hydrolýzou se uvolnuje malé množství metanolu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO_2). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO_2).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabrante styku s ocima a kuží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

6.5 Dodatečná upozornění

Neuvolnují se žádné nebezpecné látky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 10

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před Vlhkem. Obaly uchovávat v suchu a těsně uzavřené

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tesnící tmel na bázi silanem modifikovaných polymeru - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

DIOCTYL BIS (PENTANE-2,4-DIONATO-O,O´) TIN ; CAS-číslo : 54068-28-9

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 900 (D)
Parametr :	měřeno jako vdechnutelná frakce, vypočteno jako obsah kovu
Hraniční hodnota :	0,002 ppm / 0,01 mg/m^3
Horní hranice :	2(II)
Poznámka :	H, Z
Verze :	15.02.2014

METHANOL (resulting by cleavage) ; CAS-číslo : 67-56-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 900 (D)
Hraniční hodnota :	200 ppm / 270 mg/m^3
Horní hranice :	4(II)
Poznámka :	H, Y
Verze :	01.02.2006

Biologické limitní hodnoty

METHANOL (resulting by cleavage) ; CAS-číslo : 67-56-1

Typ hraniční hodnoty (země původu) :	TRGS 903 (D)
Parametr :	metanol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny ; při dlouhodobé expozici: po několilka předcházejících směnách
Hraniční hodnota :	30 mg/l
Verze :	01.09.2001

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). IIR (Butylkaučuk). PVC (Polyvinylchlorid) NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex)

Čas průniku (maximální únosnost) : Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplote a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) - INDUSTRIAL ® (NR - 0,9 mm) -

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : pastovitý

Barva : šedá

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :			nepoužitelný	
Bod varu / rozmezí bodu varu :			nepoužitelný	
Hustota :	(20 °C)	ca.	1,48	g/cm^3
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Reaguje s vodou	

9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbuaný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt vytvrzuje vlhkostí.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpecné vedlejší produkty nejsou známy pri správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Akutní toxicita (orální) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (kožní) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (inhalativní) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Těžké poškození/podráždění očí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpecnost pri vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace pokožky : Kategorie 2
Mutagenita zárodečných buněk : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Kancerogenní : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko): - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpecnost tohoto prípravku pro životní prostredí byla proverena konvencní metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpecný pro životní prostredí - viz detaily v kapitole 2.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních predpisu.
Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete spolecne s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnení na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornení: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se muže menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 03. Nebezpečné obsažené látky · 03. Další obsažené látky · 08. Toleranční meze na pracovišti

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconzentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persitent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concnetration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persitent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.
Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

Žádný

16.5 Instruktážní pokyny

Žádný

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.