



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 8

Č. SDB : 284881
V003.0

Pattex Repair Epoxy Universal 5 Minutes

Datum revize: 21.07.2011
Datum výtisku: 29.08.2011

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku:

Pattex Repair Epoxy Universal 5 Minutes - Comp. A

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Předpokládané použití:
2K epoxidové lepidlo

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Henkel ČR, spol. s r.o.
U Průhonu 10
17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111
Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

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): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace (DPD):

Xi - Dráždivý
R36/38 Dráždí oči a kůži.
Senzibilizující
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
N - Nebezpečný pro životní prostředí
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Prvky označení (DPD):

Xi - Dráždivý

N - Nebezpečný pro
životní prostředí



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S29 Nevylévejte do kanalizace.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodatečné pokyny:

Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.

Obsahuje:

Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost < 700)

Další nebezpečnost:

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na epoxidy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Reakční pryskyřice

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Epoxidová pryskyřice

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost < 700) 25068-38-6, 25068-38-6		> 85 %	Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 2 H411 Podráždění očí 2 H319 Dráždivost pro kůži 2 H315 Senzibilizace kůže 1 H317

Jen nebezpečné přísady, pro které je už dostupná CLP klasifikace, jsou zobrazené v tabulce.

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost < 700) 25068-38-6, 25068-38-6		> 85 %	N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51, R53 R43 Xi - Dráždivý; R36/38

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči mírným proudem vody nebo očním vyplachovacím roztokem (po dobu minimálně 5 minut). Pokud bolesti přetrvávají (intenzivní ostrá bolest, citlivost na světlo, porucha vidění), pokračujte ve vyplachování a vyhledejte lékaře nebo nemocnici.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

OČI: Podráždění, zánět spojivek.

POKOŽKA: zčervenání, popálení.

Pokožka: Vyrážka, ekzém.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Viz. bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasiva:

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

Pokyny pro hasiče:

Používejte ochranné vybavení.

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte ochranné vybavení.
Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odstraňujte absorbním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabránit zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

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

Skladujte v uzavřených, originálních obalech.
Nádoby ukládejte na dobře větraném místě.
Skladujte v chladu a suchu.
teploty mezi + 5 °C a + 40 °C
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

Specifické konečné / specifická konečná použití:

2K epoxidové lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry:

Platí pro
CZ

žádné

Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné.

Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	kapalina viskózní jasný
pH (20 °C (68 °F))	6 - 7
Přátelný bod varu	> 260 °C (> 260 260 °C)
Bod vzplanutí	> 150 °C (> 150 150 °C); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry (180 °C (356 °F))	< 0,13 kPa
Hustota (20 °C (68 °F))	1,10 - 1,18 g/cm ³
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (; 30 °C (86 °F))	6.000 - 8.000 cP
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	pomalou rozpustný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Další informace:

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita:

Reaguje s aminy, alkoholy, kyselinami a louhy.
Reaguje s oxidanty.

Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí:

Viz kapitola reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádné, je-li užito k zamyšlenému účelu.

Neslučitelné materiály:

Žádné při určeném použití.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Neznámé

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Všeobecné informace o toxikologii:

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na epoxidy.
Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Podráždění kůže:

Primární kožní dráždivost: dráždivý

Oční dráždivost:

Primární podráždění očí: dráždí

Senzibilizace:

Senzibilizace pokožky: senzibilizující.

Může dojít k rušivým reakcím s dalšími epoxidickými sloučeninami.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost < 700) 25068-38-6	pozitivní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).

Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Látka jedovatá pro vodní organismy.

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady:

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu

080409

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Silniční přeprava ADR:

Třída:

9

Obalová skupina:

III

Kód klasifikace.

M6

Č. k ozn. nebezp.

90

UN číslo:

3082

Štítek:

9

Technický název:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

Tunel-kód:

(E)

Železniční přeprava RID:

Třída:	9
Obalová skupina:	III
Kód klasifikace:	M6
Č. k ozn. nebezp.	90
UN číslo:	3082
Štítek:	9
Technický název:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÁ, KAPALNÁ, J.N.
Tunel-kód:	

Vnitrozemská vodní přeprava ADN:

Třída:	9
Obalová skupina:	III
Kód klasifikace:	M6
Č. k ozn. nebezp.	
UN číslo:	3082
Štítek:	9
Technický název:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÁ, KAPALNÁ, J.N.

Přeprava po moři IMDG:

Třída:	9
Obalová skupina:	III
UN číslo:	3082
Štítek:	9
EmS:	F-A ,S-F
Látka znečišťující moře	-
Vlastní dopravní označení:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Letecká přeprava IATA:

Třída:	9
Obalová skupina:	III
Packaging-Instruction (osobní přeprava):	964
Packaging-Instruction (cargo)	964
UN číslo:	3082
Štítek:	9
Vlastní dopravní označení:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obsah VOC	0 %
(CH)	

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51 Toxický pro vodní organismy.

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 6

Pattex Repair Epoxy Universal 5 Minutes

Č. SDB : 284883

V003.0

Datum revize: 21.07.2011

Datum výtisku: 29.08.2011

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku:

Pattex Repair Epoxy Universal 5 Minutes - Comp. B

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Předpokládané použití:

2 K epoxidové lepidlo

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111

Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

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): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace (DPD):

Klasifikace není nutná.

Prvky označení (DPD):

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další nebezpečnost:

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na aminy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Tvrdidlo

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Polymerkaptan

Aminy

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1	257-861-2	>= 10 - <= 15 %	Xi - Dráždivý; R36/38

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Neprodlužte opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Viz. bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasiva:

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstřikovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíku (NO_x).

Pokyny pro hasiče:

Používejte ochranné vybavení.

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte ochranné vybavení.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odstraňujte absorbním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

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

Skladujte v uzavřených, originálních obalech.
Nádoby ukládejte na dobře větraném místě.
Skladujte v chladu a suchu.
teploty mezi + 5 °C a + 40 °C
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

Specifické konečné / specifická konečná použití:

2 K epoxidové lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry:

Platí pro
CZ

žádné

Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné.

Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled

kapalina
viskózní
jasný

pH

3 - 5

(20 °C (68 °F))

Pčáteční bod varu

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Bod vzplanutí	257 °C (494.6 °F); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota (20 °C (68 °F))	1,00 - 1,10 g/cm ³
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (; 30 °C (86 °F))	10.000 - 15.000 cP
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Dispergovatelný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Další informace:

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita:

Reaguje s kyselinami, silnými oxidačními prostředky a epoxidy.

Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí:

Viz kapitola reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

Neslučitelné materiály:

Žádné při určeném použití.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Neznámé

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Všeobecné informace o toxikologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.
Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na aminy.

Podráždění kůže:

Primární kožní dráždivost: lehce dráždí, nevyžaduje označení

Oční dráždivost:

Primární podráždění očí: lehce dráždí, nevyžaduje označení.

Senzibilizace:

Jsou možné křížové reakce s jinými aminovými sloučeninami.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.
Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady:

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu
080409

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Silniční přeprava ADR:

Nejedná se o nebezpečné zboží

Železniční přeprava RID:

Nejedná se o nebezpečné zboží

Vnitrozemská vodní přeprava ADN:

Nejedná se o nebezpečné zboží

Přeprava po moři IMDG:

Nejedná se o nebezpečné zboží

Letecká přeprava IATA:

Třída:	9
Obalová skupina:	
Packaging-Instruction (osobní přeprava):	
Packaging-Instruction (cargo)	
UN číslo:	3334
Štítek:	9
Vlastní dopravní označení:	Aviation regulated liquid, n.o.s.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obsah VOC	0 %
(CH)	

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:
R36/38 Dráždí oči a kůži.

Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.