

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: BRALEP PE 280	Datum /revize 20.5.2015 Číslo BL: BL100197 Verze 3.0	Strana 1 (celkem 5)
-------------------------------------	---	--------------------------------------

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku () R*+E, E - 0
alí n'zvy (synonyma) (nejsou).

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

ředitel dané použití
není na své podklady

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce:**

Identifikátor () R*+E, s.r.o.
Sídlo () ohnisko 15-41-100, Praha - 6 ohnisko
ředitel () edice "554" 0- edice
78\$ () 9-0"#915
eleon () < 9"0 51= #50 911
E-mail () info@bralep.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

o2kolo24hodní telefonní středisko 24 hodin - "1, Praha"
el. (< 9"0 " "9 919 "950<9"0 " "9 91= 90"0<9"0 " "9 919 = =
) R*+E, s.r.o. (< 9"0 51= #50 915 (dostupné 365 dní pro všechny)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

produkt není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Klasifikace podle směrnice Rady č. 67/548/EHS nebo směrnice č. 1999/45/ES

produkt není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.2 Prvky označení

řvky označení (E+),

Doplňující informace: EUH208 Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako , , : nebezpečná.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Chemická charakteristika: Jedná se o směs**

Složení produktu (Fodn' dílce styrenakrylového kopolymery)

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

Chemický název Číslo CAS	Číslo ES REACH Reg. číslo	Obsah	Klasifikace
Směs (5(1) = chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: BRALEP PE 280

Datum /revize: 20.5.2015

Číslo BL: BL100197 Verze 3.0

**Strana 2
(celkem 5)**

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

(F případě odtíí vyhleďte lékařskou pomoc.
(, řešení se na čerstvém vzduchu při přetrvávající a vyhleďte lékaře.
(, ostřené místo omyjte vodou a podle pokynů ošetřete vhodným regeneračním krémem.
(neprodleně vypláchnout otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu několika minut. F případě potřeby vyhleďte lékařskou pomoc.
(vypláchněte místo vodou a vyperte si pokožku lžtrou vody. , ři po 12ti v3tího množství vyhleďte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

J'dné zvl' /tní účinky nejsou nebezpečí nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Přiz. 9.1 , op2s první pomoci. . alí relevantní informace nejsou k dispozici.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná: hasiva (p3na o2d uhlí2tD4 rozstřik vody hasí pr' /ek.
Bevhodná: hasiva (proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

F případě po1'ru se může uvolňovat o2d uhelnatD (E\$)4 o2d uhlí2tD (E\$-) a nízkomolekulární uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

J'dn' zvl' /tní opatření nejsou nutná.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nomezte styku s kK1í a očma.
Bebezpečí uklouznutí na rozl2tém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Butno zabránit Mn2ku do kanalizace4 povrchovDh č2 podzemníh vod. Namezte kontaminace2 pKdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

lehan2ky odstránte pomocí utěrky č2 hadru a uložte do n'do% pro s3r odpadu. F případě v3tího Mn2ku použijte k pohlcení produktu inertní materiál (např. písek4 p2l2nyO). KontaminovanD materiál zlikvidujte dle kap. 15. , ro velké množství (produkt odčerpajte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Přiz. kapitola - a 15 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná 1'dn' zvl' /tní opatření. Namezte tvorbu aerosolu.
Namezte styku s pokožkou a očma. , řed přest'vkam2 a po skončení práce umyjte ruce.
, ři pr' &2 neozte4 nep2te a nekuřte.
Ehralte před d3tm2.

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

Skladujte v uzavřenDh4 or2n'lníh o%aleh v krytDh skladovacíh prostoreh4 při teplot' &h od < = QE do < " - QE.
Ehralte před mrazem a přímDm slunečním z'řením.
Beskladujte společn3 s potrav2nam2 a n'po2.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: BRALEP PE 280

Datum /revize: 20.5.2015

Číslo BL: BL100197 Verze 3.0

Strana 3
(celkem 5)

Před použitím výrobku uzavřete a zamezte případnému vzniku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné použití: Používá se jako prostředek k čištění povrchů a v teplem vodném roztoku.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Pro produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovních hranicích hodnoty.

8.2 Omezování expozice

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zařízení s tlakem.

Chrání dýchací systém (zajištění dostatečné ventilace).

Chrání ruce (doporučuje se používat ochranné rukavice z neoprenu, E).

Chrání oči (ochranné brýle (použít v případě, kdy předpokládáme zasažení očí)).

Chrání tělo (vhodná ochranná pracovní oděva).

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální	kapalná disperze mléčné barvy
Název	charakteristická slávnost
Relativní hustota (20 °C)	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
hustota (20 °C)	40 6 -40
teplota tání (°C)	0 °C
teplota varu (°C)	100 °C
od vzplanutí (°C)	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
teplota rozkladu (°C)	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Samozapalnost	produkt není samozapalný
Hořlavost	není hořlavý
Bezpečnostní symboly	nehrozí nebezpečí
Limitní hodnoty vdušnosti	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Expozice par	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Gustota při 20 °C	140 A!&m ⁵
Relativní hustota	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Gustota par	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Rychlost odpařování	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Rozpuštěnost	ve vodě 3 Mpln3 mísitelný
Rozdělovací koeficient n-octanol/voda	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Stabilita (dynamické při 20 °C)	není určeno
Stabilita (kinetické)	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2
Specifické vlastnosti	1,02 (Mda0e ne0sou k d2spoz2&2

9.2 Další informace

Allyl relevantní složky nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reaktivita s kyslíkem (vzhledem k teplotě a obsahu uhlíku).

10.2 Chemická stabilita

Je dodržena skladovací podmínka ve vodě stálá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: BRALEP PE 280**Datum /revize 20.5.2015**
Číslo BL: BL100197 Verze 3.0**Strana 4**
(celkem 5)**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 190 /2006

Název výrobku: BRALEP PE 280	Datum /revize 20.5.2015 Číslo BL: BL100197 Verze 3.0	Strana 5 (celkem 5)
-------------------------------------	---	--------------------------------------

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Bepodléh ' předp2sKm pro přepravu ne%ezpečnD&h l 'tek (* . R).

14.1 Číslo OSN

Bení ne%ezpečné z%o1í pro přepravu dle R7.4 * . R4 * . BR4 7 I . S4 7 * : * > . SR.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Bení ne%ezpečné z%o1í pro přepravu dle R7.4 * . R4 * . BR4 7 I . S4 7 * : * > . SR.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Bení ne%ezpečné z%o1í pro přepravu dle R7.4 * . R4 * . BR4 7 I . S4 7 * : * > . SR.

14.4 Obalová skupina

Bení ne%ezpečné z%o1í pro přepravu dle R7.4 * . R4 * . BR4 7 I . S4 7 * : * > . SR.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Bení

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bení.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Beapl2kovatelné.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Bařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 190 /2006 o reA2stra&24 hodno&ení4 povolov ' ní a omezov ' ní &hem2&kD&h l 'tek (RE*EG)4 v platném zn3ní

Bařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1 " " ! " 00 - o klas2;2ka&24 označov ' ní a %alení l 'tek a sm3sí (E+ ,)4 v platném zn3ní

N ' kon č. 5=0 ! " 011 S% . 4 o &hem2&kD&h l 'tk ' &h a &hem2&kD&h sm3sí&h včetn3 prov ' d3&í&h předp2sK

N ' kon č. " = - ! " 000 S% . 4 o o&hran3 veřejného zdraví ve zn3ní pozd30 / í&h předp2sK

Bařízení vl ' dy č. 5#1 ! " 001 S% . 4 kterDm se stanoví podmínky o&hrany zdraví zam3stnan&K při pr ' &2

N ' kon č. " 01 ! " 01 " S% . 4 o o&hran3 ovzdu / í

N ' kon č. 1 - = ! " 001 S% . 4 o odpade&h4 ve zn3ní pozd30 / í&h předp2sK

N ' kon č. " = 9 ! " 001 S% . 4 o vod ' &h4 ve zn3ní pozd30 / í&h předp2sK

N ' kon č. 111 ! 1999 S% . 4 o s2ln2ční doprav34 ve zn3ní pozd30 / í&h předp2sK

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

, osouzení &hem2&ké %ezpečnost2 ne%ylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

7n;orma&e o%sa1ené v tomto %ezpečnostním l2st3 odpovídá í na / 2m znalostem o produktu v do%3 vyd ' ní tohoto dokumentu. Slou1í 0ako podklad pro %ezpečnou man2pula&2 s uvedenDm produktem při skladov ' ní4 zpra&ov ' ní a doprav3. Tda0e zde uvedené nemohou %Dt pova1ov ' ny za z ' ruku vhodnost2 a pou12itelnost2 vDro%ku pro konkrétní apl2ka&2 a ne0sou přenosné na 02né l 'tky.