1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

$%&hodní n'zev**( )**R***+**E**, ,**E **-.**0
/ al**0**í n'zvy (synonyma)**(** ne1sou.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

,ředpokl'dané pou**2**3tí**(**
,enetrační n't**4**r na hladké a nesavé podklady

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

$%&hodní 1méno**(** **)**R***+**E**,5** s.r.o.
Sídlo**(** **)**ohn3**&**k' 1**#!-.5** 1**.**1 00 **,**raha **. 6)**ohn3**&**e
,rovozovna**(** **+**edč3**&**e **"--5 "** 0**. +**edč3**&**e
78$(**9.**0"#91**-**
:ele;on**(** **< 9"**0 **-**1**= #-**0 911
>a**?(** **< 9"**0 **-**1**= #**9**= " "**
E@ma3l**(** 3n;o**A**%ralep.&z

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

:o**?**3koloB3**&**ké 3n;ormační střed3sko**5 C**a %o13**0**t3 1**5** 1**". "**1 **,**raha **"**
:el.**(<9"**0 **""9** 919 "9**-D<9"**0 **""9** 91**= 9**0"**D<9"**0 **""9** 91**9 = =**
)R***+**E**,** s.r.o.**(<9"**0 **-**1**= #-**0 91**-** (dostupné **%4**hem pra**&**ovní do%y)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
,rodukt není klas3;3kov'n 1ako ne%ezpečn**E** podle kr3tér3í **C**ařízení (ES) č. 1**" "!"**00**.**.

Klasifikace podle směrnice Rady č. 67/548/EHS nebo směrnice č. 1999/45/ES
,rodukt není klas3;3kov'n 1ako ne%ezpečn**E** podle kr3tér3í sm**4**rn3**&** **# !=9.!**EE**F** a 1999**!9=!**E**F**.

2.2 Prvky označení

,rvky označení (**F+,**)**(**
Doplňující informace: **EUH208** Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) a Benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Sm**4**s není klas3;3kov'na 1ako **,) :** ne%o v**,**v**)**.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Chemická charakteristika: Jedná se o směs

Slo**2**ení produktu**(G**odn' d3sperze styrenakryl'tového kopolymeru

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

Chemický název **Číslo CAS**	**Číslo ES** **REACH Reg. č.**	**Obsah**	**Klasifikace**
Sm**4**s (**-(**1) **=@&**hloro@"@ methyl@**9@**3soth3azol3n@one a "@methyl@**"H@**3soth3azol@**-@** one **==**9**#=@.9@**9		**I** 1**= , , J**	*****kutní to**?**3**&**3ta **-D 7**nhalační **H--**1 *****kutní to**?**3**&**3ta **-D /**erm'lní **H-**11 *****kutní to**?**3**&**3ta **-D $**r'lní **H-**01 **K**íravost pro k**L2**3 1**) H-19** Senz3%3l3za**&**e k**L2**e 1 **H-**1 *****kutní ne%ezpečí pro vodní prostředí 1 **H9**00 **C**e%ezpečí pro vodní prostředí@**&**hron3**&**ky 1 **H9**10
)enz3soth3azol3none **"#-9@--@=**	**""**0@1"0@9 (E**F**)	**I** 100 **, , J**	*****kutní to**?**3**&**3ta **9D $**r'ln**4 H-**0**"** **/**r'**2**d3vost pro k**L2**3 **" H-**1**=** **G'2**né po**0**kození očí 1 **H-**1**.**

			Senz3%3l3za&e k**L2**e 1 **H-**1 ***k**utní to**?**3&3ta pro vodní prostředí 1 **H9**00

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

(**G** případ**4** o%tí**2**í vyhlede1te lékařskou pomo&.

(**,**řesu**M**te se na čerstv**E** vzdu&h**5** př3 přetrv'va1í&í&h potí**2**í&h vyhlede1te lékaře.

(**,**ost3**2**ené místo omy1te vodou a m**E**dlem**5** poko**2**ku o**0**etřete vhodn**E**m re**B**eneračním krémem.

(neprodlen**4** vypla&hovat otevřené oč3 proudem tekou&í vla**2**né vody po do%u n**4**kol3ka m3nut. **G** případ**4** potře%y vyhlede1te lékařskou pomo&.

(vypl'**&**hn**4**te **N**sta vodou a vyp31te as3 p**L**l l3tru vody. **,**ř3 po**2**3tí v**4**t**0**ího mno**2**ství vyhlede1te lékařskou pomo&.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K'dné zvl'**0**tní **N**č3nky ne%o ne%ezpečí ne1sou zn'my.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

G3z. %od **9**.1 **,**op3s první pomo&3. **/** al**0**í relevantní 3n;orma&e ne1sou k d3spoz3&3.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Ghodn' has3va**(** p**4**na**5** o**?**3d uhl3č3t**E5** rozstř3k vody**5** has3&í pr'**0**ek.

Cevhodn' has3va**(** proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

G případ**4** po**2**'ru se m**L2**e uvol**M**ovat o**?**3d uhelnat**E** (**F$**)**5** o**?**3d uhl3č3t**E** (**F$**₋) a nízkomolekul'rní uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

K'dn' zvl'**0**tní opatření ne1sou nutn'.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Oamezte styku s k**L2**í a oč3ma.

Ce%ezpečí uklouznutí na rozl3tém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Cutno za%r'n3t **N**n3ku do kanal3za&e**5** povr&hov**E**&h č3 podzemní&h vod. **O**amezte kontam3na&3 p**L**dy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je&han3&ky odstra**M**te pomo&í ut**4**rky č3 hadru a ulo**2**te do n'do% pro s%**4**r odpadu. **G** případ**4** v**4**t**0**ího **N**n3ku pou**2**31te k pohl&ení produktu 3nertní mater3'l (např. písek**5** p3l3ny**P**). **Q**ontam3novan**E** mater3'l zl3kv3du1te dle kap. 1**-**. **,**ro velké mno**2**ství **(** produkt odčerpe1te.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

G3z. kap3tola **.** a 1**-** tohoto %ezpečnostního l3stu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ce1sou nutn' **2**'dn' zvl'**0**tní opatření. **O**amezte tvor%**4** aerosolu.

Oamezte styku s poko**2**kou a oč3ma. **,**řed přest'vkam3 a po skončení pra&í s3 umy1te ru&e.

,ř3 pr'**&**3 ne1ezte**5** nep31te a nekuřte.

Fhra**M**te před d**4**tm3.

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

Skladu1te v uzavřenE&h5 or3B3n'lní&h o%ale&h v krytE&h skladova&í&h prostore&h5 př3 teplot'&h od < = RF do < ". RF.

FhraMte před mrazem a přímEm slunečním z'řením.

Ceskladu1te společn4 s potrav3nam3 a n'po13.

$%aly po pou23tí dLkladn4 uzavíre1te a zamezte případnému Nn3ku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

/ 3sperzní penetrační n't4r. Spe&3;3&ké pou23tí 1e uvedeno na et3ket4 o%alu vEro%ku a v te&hn3&kém l3st4.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

,rodukt neo%sahu1e 2'dn' relevantní mno2ství l'tek5 u kterE&h se musí kontrolovat na pra&ov30t3 hran3ční hodnoty.

8.2 Omezování expozice

Se nutné dodr2et o%vyklé %ezpečnostní předp3sy pro za&h'zení s &hem3k'l3em3.

$&hrana dE&ha&í&h &est(za13st3t dostatečné v4tr'ní.

$&hrana rukou(doporuču1e se pou2ívat &hem3&ky odolné rukav3&e z ,GF ne%o ,E.

$&hrana očí(o&hranné %rEle (pou2ít v případ45 kdy 1e předpokl'd'no r3z3ko zasa2ení očí).

$&hrana t4la(vhodnE o&hrannE!pra&ovní od4v.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Gzhled(	kapaln' d3sperze mléčné %arvy
O'pa&h(	&harakter3st3&kE5 sla%E
,rahov' hodnota z'pa&hu(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
pH př3 "0 RF(	50 6 .50
:eplota t'ní(	&&a 0RF
:eplota varu(	100 RF
)od vzplanutí(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
:eplota rozkladu(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
Samoz'palnost(	produkt není samoz'palnE
Hořlavost(	není hořlav3na
Ce%ezpečí e?ploze(	nehrozí ne%ezpečí e?ploze
Jezní hodnoty vE%u0nost3(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
:enze par(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
Hustota př3 "0 RF(	150 B!&m-
Relat3vní hustota(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
Hustota par(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
Ry&hlost odpařov'ní(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
Rozpustnost(	ve vod4 Npln4 mís3telnE
Rozd4lova&í koe;3&3ent n@oktanol!voda(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
G3skoz3ta (dynam3&ky př3 "0 RF)(	není určeno
G3skoz3ta (k3nemat3&ky)(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3
$?3dační vlastnost3(	2'dné Nda1e ne1sou k d3spoz3&3

9.2 Další informace

/ al0í relevantní 3n;orma&e ne1sou k d3spoz3&3.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

ReaBu1e s kysel3nam3(vEv3n tepla a o?3du uhl3č3tého.

10.2 Chemická stabilita

,ř3 dodr2ení skladova&í&h podmínek 1e vEro%ek sta%3lní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Ce1sou zn'my.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Ce1sou zn'my.
10.5 Neslučitelné materiály
K'dné př3 určeném pou**2**tí.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Ce1sou zn'my.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích
Q samotnému v**E**ro%ku ne1sou k d3spoz3&3 **2'**dné **N**da1e. **,**rodukt %yl vyhodno&en podle konvenční metody Sm**4**rn3&e pro ne%ezpečné přípravky 1999**!9=!**ES**5** čl'nek **#**(1)(a) a vyhl'**0**ky č. **9**0"**!"**011 S%.
Akutní toxicita:
,rodukt ne%yl testov'n. **7**n**;**orma&e %yly odvozeny z vlastností 1ednotl3v**E**&h slo**2**ek. **,**ř3 1ednor'zovém po**2**tí prakt3&ky neto**?**3&k**E**. **,**ř3 1ednor'zovém kontaktu s poko**2**kou prakt3&ky neto**?**3&k**E**.
Primární dráždivé účinky:
Ca k**L2**3**(** u &3tl3v**E**&h oso% 1sou mo**2**né dr'**2**d3vé **N**č3nky př3 styku s k**L2**í
Ca oč3**(2'**dné dr'**2**d3vé **N**č3nky
Senzibilizace:
Cení zn'mo **2'**dné senz3%3l3zu1í&í p**L**so%ení

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Q samotnému v**E**ro%ku ne1sou k d3spoz3&3 **2'**dné **N**da1e. **,**rodukt %yl vyhodno&en podle konvenční metody Sm**4**rn3&e pro ne%ezpečné přípravky 1999**!9=!**ES a Sm**4**rn3&e **# !=9.!**E**H**S.

12.1 Toxicita
/ ata ne1sou k d3spoz3&3.
12.2 Perzistence a rozložitelnost
/ ata ne1sou k d3spoz3&3.
12.3 Bioakumulační potenciál
/ ata ne1sou k d3spoz3&3
12.4 Mobilita v půdě
/ ata ne1sou k d3spoz3&3
12.5 Výsledky posouzení PTB a vPvB
Sm**4**s není klas3;3kov'na 1ako **,:)** ne%o v**,**v**)**.
12.6 Jiné nepříznivé účinky
Oamezte **N**n3ku přípravku do povr&hov**E**&h a podzemní&h vod**5** kanal3za&e**5** p**L**dy a přírodní&h zdro1**L** vody.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady
$dpad a nespotře%ované z%ytky se l3kv3du1í **%42**n**E**m3 postupy v souladu s místn**4** platn**E**m3 předp3sy.
Oamezte **N**n3ku do kanal3za&e.
,r'zdné o%aly 1e mo**2**né odevzdat do separovaného s%**4**ru na re&ykla&3.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání
Cepou**2**3t**E** v**E**ro%ek a s3ln**4** znečˆ**0**t**4**n**E** o%al ulo**2**t do označen**E**&h n'do% pro s%**4**r odpadu a označen**E** odpad předat k odstran**4**ní opr'vn**4**né oso%**4** k odstran**4**ní odpadu.

Doporučený způsob odstranění pro fyzické osoby
Cepou**2**3t**E** v**E**ro%ek a s3ln**4** znečˆ**0**t**4**n**E** o%al ukl'dat do místn**4** přísluˆ**0**ného s%**4**rného dvora.

Doporučený kód odpadu
0**.** 0**9** 1**9** S3né vodné kaly s o%sahem lep3del ne%o t**4**sní&í&h mater3'l**L** neuvedené pod číslem 0**.** 0**9** 1**-**
(**Q**ate**B**or3e **$**)
1**=** 01 0**"** **,**lastové o%aly (**Q**ate**B**or3e **$**)

,r'vní předp3sy**(O'**kon č. 1**.=!"**001 S%.**5** o odpade&h**5** ve zn**4**ní pozd**4**1**0**í&h předp3s**L**

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Cepodléh' předp3sLm pro přepravu ne%ezpečnE&h l'tek (*/R).

14.1 Číslo OSN
Cení ne%ezpečné z%o2í pro přepravu dle R7/5*/R5*/CR57J/T57*:*@/TR.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku
Cení ne%ezpečné z%o2í pro přepravu dle R7/5*/R5*/CR57J/T57*:*@/TR.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Cení ne%ezpečné z%o2í pro přepravu dle R7/5*/R5*/CR57J/T57*:*@/TR.

14.4 Obalová skupina
Cení ne%ezpečné z%o2í pro přepravu dle R7/5*/R5*/CR57J/T57*:*@/TR.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Cení

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Cení.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Ceapl3kovatelné.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Cařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 190 !"00# o reB3stra&35 hodno&ení5 povolov'ní a omezov'ní &hem3&kE&h l'tek (RE*FH)5 v platném zn4ní

Cařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1" "!"00. o klas3;3ka&35 označov'ní a %alení l'tek a sm4sí (F+,)5 v platném zn4ní

O'kon č.-=0!"011 S%.5 o &hem3&kE&h l'tk'&h a &hem3&kE&h sm4sí&h včetn4 prov'd4&í&h předp3sL

O'kon č. "=.!"000 S%.5 o o&hran4 veře1ného zdraví5 ve zn4ní pozd410í&h předp3sL

Cařízení vl'dy č. -#1!"001 S%.5 kterEm se stanoví podmínky o&hrany zdraví zam4stnan&L př3 pr'&3

O'kon č. "01!"01" S%.5 o o&hran4 ovzdu0í

O'kon č. 1.=!"001 S%.5 o odpade&h5 ve zn4ní pozd410í&h předp3sL

O'kon č. "=9!"001 S%.5 o vod'&h5 ve zn4ní pozd410í&h předp3sL

O'kon č. 111!1999 S%.5 o s3ln3ční doprav45 ve zn4ní pozd410í&h předp3sL

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
,osouzení &hem3&ké %ezpečnost3 ne%ylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

7n;orma&e o%sa2ené v tomto %ezpečnostním l3st4 odpovída1í na03m znalostem o produktu v do%4 vyd'ní tohoto dokumentu. Slou2í 1ako podklad pro %ezpečnou man3pula&3 s uvedenEm produktem př3 skladov'ní5 zpra&ov'ní a doprav4. Uda1e zde uvedené nemohou %Et pova2ov'ny za z'ruku vhodnost3 a pou23telnost3 vEro%ku pro konkrétní apl3ka&3 a ne1sou přenosné na 13né l'tky.