

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009
Datum revize: 20.12.2022

Strana 1 (celkem 11)
Verze č.3

Obchodní název výrobku: REGUM

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: REGUM
Identifikační číslo: nemá směs
Registrační číslo: nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučená použití: K ošetření pryžových výrobků.
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33
www.dubrava.cz; info@dubrava.cz
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č.1272/2008

Toxicita pro reprodukci (Lact.)	H362
Toxicita pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 1)	H410 (multiplikační faktor = 1)
Toxicita pro vodní prostředí (Aquatic Acute 1)	H400 (multiplikační faktor = 1)

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:
H 362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka
H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 2 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: REGUM

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P 260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P 263 Zabraňte styku během těhotenství/kojení.

P 264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P 270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte, ani nekuřte.

P 273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P 308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

EUH 066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Obsahuje: Alkanes,C14-17, chloro; ES 287-477-0 ; indexové číslo 602-095- 00-X

2.3 Další nebezpečnost: Látka splňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT a vPvB. Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č,	Registrační číslo	Klasifikace	
				Klasifikace 1272/2008	
chloralkány, C14-17	< 100	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X	01-2119519269-33-XXXX	Lakt. Aquatic Chronic.1 Aquatic Acute 1	H362 H410 H400

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 3 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: REGUM

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může vést k podráždění.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost. Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva

Hasicí prášek. ABC, BC, CO₂. Střední pěna. Těžká pěna. Vodní mlha. Podle materiálů zapříčiňujících oheň. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - Chlorovodík (HCl).

Vyhnete se vdechování produktů hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte podle místních nařízení. Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru.

Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Hasit požár je

potřeba z vyvýšeného místa nebo po směru větru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové: Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 4 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: REGUM

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy. V případě úniku do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Přečerpá uniklou kapalinu do náhradního obalu, odstranit kontaminovanou zeminu.

Malé množství posypat vhodnou absorpční látkou: pískem, perlitem, směsí do vhodného obalu a zneškodnit podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci nejíst, nepít, nekouřit, použít vhodné ochranné rukavice. Přípravek nevylévat do kanalizace.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Výrobky se dopravují v krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy a skladují v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy.

7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Regum je určen k ošetření pryžových výrobků vystavených povětrnostním podmínkám – slunci, mrazu, vlhkosti.

Na suchou pryž, předem zbavenou nečistot, se nanáší přípravek štětcem

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

DNEL/ chloralkány, C14-17

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	6,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	47,9 mg/kgTH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,0 mg/m ³	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 5 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **REGUM**

Spotřebitelé	Dermálně	28,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,58 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
PNEC /chloralkány, C14-17			
Cesta expozice	Hodnota		
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l		
Mořská voda	0,0002 mg/l		
Mořské sedimenty	2,6 mg/kg		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	80 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	13 mg/kg		
Půda (zemědělská)	11,9 mg/kg		
Potravní řetězec	10 mg/kg		

8.2 Omezování expozice

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Polomaska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí. Typ: A/P2

b) Ochrana rukou: Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Vhodný materiál: nitrilkaučuk

c) Ochrana očí: Ochranné brýle (vyhovující EN 166) v případě rizika vniknutí do očí.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv, obuv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	Žlutá-žlutohnědá
Zápach	po surovinách
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	0°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	200°C
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	Hořlavý (IV)
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nestanoveno
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	203 - 209°C
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	350 - 465°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 6 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **REGUM**

Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	nestanoveno
viskozita	200 - 430 mPa.s při 20°C
Rozpustnost	Ner rozpustný ve vodě; nerozpustný v: glycerol, glykoly. Rozpustný v: alifatické uhlovodíky, aromatické uhlovodíky, estery, suché oleje, ketony.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	0,027 hPa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	1,150 – 1,190 g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nevýbušný
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

Další informace:

Třída nebezpečnosti: IV

index lomu: 1,492 – 1,498 (20°C)

bod skápnutí / rozmezí bodu skápnutí: ca. -25 °C (DIN/ISO 3016)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nebezpečné reakce s: alkalické kovy, kovy alkalických zemin

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: Silné oxidační činidla.

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní.

Vyhnete se těmto podmínkám: vysoké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály:

Produkt je chemicky inertní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu. Produkty rozkladu mohou zahrnovat mezi jinými také: Plyn chlorovodíku..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **REGUM**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.1272/2008:

Akutní toxicita:

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
chloralkány, C14-17	LD ₅₀	4 – 10 g/kg	orálně	potkan
	LC ₅₀	> 3300 mg/m ³	inhalačně	potkan

Žíravost/ Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs má klasifikovány karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci: Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice: nestanoveno

- opakovaná expozice:

chloralkány, C14-17

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

U zvířat bylo zjištěno působení na následující orgány: játra, ledviny. Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. NOAEL, potkan = 23 mg/kg

Nebezpečnost při vdechnutí: nestanoveno

Informace o pravděpodobných cestách expozice: nestanoveno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita: Na základě dostupných informací Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

Akutní toxicita chloralkány, C14-17

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 8 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **REGUM**

prostředí.

AKUTNÍ TOXICITA

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., Alburnus alburnus > 5000 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., Daphnia magna = 0,0059 mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., Selenastrum capricornutum > 3,2 mg/l

CHRONICKÁ TOXICITA

Toxicita pro ryby: NOEC, 14 dní, Alburnus alburnus > 0,125 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: NOEC, 21 dní, Daphnia magna = 0,01 mg/l

Toxicita pro řasy: NOEC, 72 hod., Selenastrum capricornutum = 0,1 mg/l

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Produkt je biologicky těžce odbouratelný. Potenciál pro biodegradaci se zvyšuje s klesajícím obsahem chloru. Poločas rozpadu: chlorparafin C16 = 12 dní (35 % Cl), 58 dní (69 % Cl) Produkt může být z vody eliminován abiotickými procesy, např. adsorpcí na aktivovaný kal.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Bioakumulace v mořských mušlích je 10 až 100 násobně vyšší než v rybách.
ve vodním prostředí: mořské mušle 24,800-40,900
ryby 500-7,500
z potravin: 0,6-2,2
v půdě: oligochaete 1,9-9,1
- 12.4 Mobilita v půdě:** údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :** Látka - chloralkány, C14-17: splňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT a vPvB.
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.**
Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky:** nejsou známy
-

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 9 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: REGUM

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo: 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID: Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, J.N.
(obsahuje chlorované parafíny C 14 -17)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti: 9 Různé nebezpečné látky a předměty

Klasifikace: M6

14.4 Obalová skupina: III

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

14.4 Bezpečnostní značka:



14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:

Nebezpečný pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace.

14.7 Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO:

nepřepravuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **REGUM**

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

15.1 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení bezpečnosti bylo vypracováno pro látku chloralkány, C14-17

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	22.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	Revize 4.5.2017	Změny v bodě 1;2;11;13;14;15;16 dle nařízení EU 2015/830
3.0	Revize 20.12.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

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
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Aquatic Acute 1	Nebezpečí pro vodné prostředí
Lakt.	Reprodukční toxicit, ovlivnění laktace
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými.
H400	Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice.
H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
P 102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P 260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 v souladu s nařízením EUč.2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Datum revize: 20.12.2022

Strana 11 (celkem 11)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: REGUM

P 263	Zabraňte styku během těhotenství/kojení.
P 264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P 270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte, ani nekuřte.
P 273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P 308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P 501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Revize 3.7.2013 BL v oddílu :2; 3; 7; 8; 11; 12; 14; 16

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci