

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS) დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად



Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

ნაწილი 1: ნივთიერების / ნარევის და კომპანიის იდენტიფიკაცია

იდენტიფიკაცია 1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

საუაჭრო სახელწოდება: : Latex Gloss 60

1.2 ნივთიერების ან ნარევის შესაბამისი მიზნობრივი და რეკომენდირებული გამოყენების სფეროები და არასასურველი გამოყენების სფეროები

განსაზღვრული გამოყენება : სამღებრო მასალები წყლის ბაზაზე

შეზღუდვები გამოყენებისას : მიზანშეწონილი გამოყენების შემთხვევაში - არ არსებობს

1.3 ინფორმაცია ტექნიკური უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მიმწოდებლის შესახებ

კომპანია : შპს „კაპაროლ ჯორჯია“
ფირმათა ჯგუფ DAW-ს სანარმო
აღ. ქართველიშვილის ქ.8,
0198 თბილისი, საქართველო

ტელეფონი : +995 322 121 505

ელ.ფოსტა : office@caparol.ge

1.4 გადაუდებელი დახმარების ნომერი

სასწრაფო დახმარება : 112

ნაწილი 2: შესაძლო რისკები / საფრთხეები

2.1 ნივთიერების/ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (რეგულაცია (EG) Nr. 1272/2008)

ნივთიერება ან ნარევი არ არის საშიში

2.2 მარკირების ელემენტები

მარკირება (რეგულაცია (EG) Nr. 1272/2008)

ნივთიერება ან ნარევი არ არის საშიში

უსაფრთხოების ზომები : P101 ეჭითან კონსულტაციის შემთხვევაში
თან იქონიეთ შეფუთვა ან ეტიკეტი
P102 მთავარიდან ბავშვებს

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0 ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023 SDB-Nr: 6001511 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

დამატებითი მარკირების ნიშნები:

EUH208 შეიცავს: 1,2-ბენზოთიაზოლ-3 (2H)-on, 5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on რეაქციის მასას (3: 1).
შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები.

2.3 სხვა რისკები

ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, უფრო მაღალი დონის კონცენტრაციების მქონეს ვიდრე 0.1%-ა, ანუ კლასიფიცირებულია, როგორც არა ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური (PBT) ან ძალიან ბიოაკუმულაციური (vPvB).

ნაწილი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2 შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება : დისპერსიული საღებავი, წყლის საფუძველზე.

შემადგენლობა

ქიმიური დახასიათება	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
ტიტანის დიოქსიდი	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 20 - < 30
პროპილიდინეტრიმეტანოლი	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,1 - < 1
1,2-ბენზოთიაზოლ -3 (2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია
6.0

ცვლილებათა თარიღი
23.02.2023

SDB-Nr:
6001511

ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

		Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M-Faktor (მწვავე წყლის ტოქსიკურობა): 1 M-Faktor (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა): 1	
5-ქლორო-2-მეთილ -2H- იზოთიაზოლ-3-ონ-ისა და 2- მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონ- ის რეაქციის მასა (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (მწვავე წყლის ტოქსიკურობა): 100 M-Faktor (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა):100	>= 0,0002 - < 0,0015
ნივთიერებები სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვარი : კაოლინი	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

აბრევიატურების განმარტება იხილეთ მე-16 ნაწილში.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0	ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023	SDB-Nr: 6001511	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023
---------------	---------------------------------	--------------------	---

ნაწილი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა

ზოგადი ინფორმაცია	: არასოდეს არაფერი მისცეთ პირიდან, უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანს. ჩივილების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს (შეძლებისდაგვარად წარუდგინეთ ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი). გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. პირველადი დახმარების გამწევა თავად უნდა მიიღოს უსაფრთხოების ზომები.
ჩასუნთქვისას	: გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე.
კანთან კონტაქტისას	: დაიბანეთ კანი საფუძვლიანად საპნით და წყლით. არ გამოიყენოთ გამხსნელი ან გამათხელებელი
თვალთან კონტაქტისას	: ღია თვალები გამოიბანეთ სუფთა წყლით, მინიმუმ 10 წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები. გახანგრძლივებული გაღიზიანების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.
გადაყლაპვისას	: არ გამოიწვიოთ ღებინება. პირი საფუძვლიანად წყლით გამოიბანეთ და დალიეთ უხვად წყალი. მიმართეთ ექიმს.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და მოვლენები, მწვავე და დაგვიანებული ინფორმაცია არ არსებობს

4.3 სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საჭიროების ნიშნები და განსაკუთრებული მკურნალობა

მკურნალობა : ინფორმაცია არ არსებობს

ნაწილი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის/ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

შესაფერისი ჩასაქრობი საშუალებები	: წყლის გამფრქვევი, ალკოჰოლის მიმართ მედეგი ქაფი, მშრალი საქრობი საშუალებები ან ნახშიროჟანგი. გაატარეთ გარემოზე მორგებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
შეუსაბამო ჩასაქრობი საშუალებები	: არ არის განსაზღვრული.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

5.2 სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური რისკები : ნახშირბადის მონოქსიდი, ნახშირორჟანგი და დაუნვაი
ცეცხლის ჩაქრობის დროს ნახშირწყალბადები (კვამლი).

5.3 რჩევები მუშაობისთვის

სპეციალური დამცავი : საჭიროების შემთხვევაში, გამოიყენეთ ავტონომიური
ალტერნატივა : სასუნთქი აპარატი.
მუშაობის დროს

დამატებითი ინფორმაცია : მიიღეთ სტანდარტული ზომები როგორც ქიმიური ხანძრის დროს.
თავად პროდუქტი არ იწვის.

ნაწილი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის / დაფანტვისას

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი სიფრთხილის ზომები : მთავრად პროდუქტი თვალზე, კანზე და ტანსაცმელზე
შეხებას. მასალამ შეიძლება გამოიწვიოს სრიალი ზედაპირების
წარმოქმნა. გამოიყენეთ დამცავი ფეხსაცმელი ან ჩექმა უხეში
რეზინის ძირით.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი : არ დაუშვათ ზედაპირულ წყლებში ან კანალიზაციაში
უსაფრთხოების ზომები მოხვედრა. წყლების ან კანალიზაციის დაბინძურების
შემთხვევაში, შეატყობინეთ კომპეტენტურ ორგანოებს.

6.3 შეკავების და გაწმენდისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების პროცესი : გამოიყენეთ სითხის შემკვრელი ინერტული აგენტი (მაგ. ქვიშა,
სილიკატული, მუშავის შემკვრელი მასალა, უნივერსალური
შემკვრელი მასალა, ნახერხი). უტილიზაციისთვის მოათავსეთ
შესაფერის და დახურულ ქილაში.

6.4 სხვა სექციების განმარტებები

დამატებითი ინფორმაცია იხილეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-8 და მე-13 ნაწილში.

ნაწილი 7: გამოყენება და შენახვა/დასაწყობება

7.1 უსაფრთხო მოპყრობის ზომები

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS) დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

- მითითებები უსაფრთხო გამოყენებისთვის : პირადი დამცავი აღჭურვილობა იხილეთ მე-8 ნაწილში. რაიმე სახის სპეციალური ტექნიკური დამცავი ზომების მიღება არ არის საჭირო.
- პირადი ჰიგიენის დაცვა : ნუ შეჭამთ, დალევთ ან მოსწევთ სამუშაოების მსვლელობის დროს. ჭამამდე, დალევამდე ან მოწევამდე დაიბანეთ ხელები.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, შეუთავსებლობის ფაქტორი

- სათავსოები და შეფუთვა : ღია ქილებს დაახურეთ კარგად თავი და შეინახეთ ვერტიკალურ მდგომარეობაში, რათა თავიდან აიცილოთ გაჟონვა. შეინახეთ ოთახის ტემპერატურაზე და დაიცავით პირდაპირი მზის სხივებისგან. გაყინვის შემთხვევაში პროდუქტი ხდება უსარგებლო.
- ერთად შენახვის პირობები : მოარიდეთ მჟანგავ, ძლიერ მჟავიან და ალკალურ მასალებს
- სასაწყობო კლასი (TRGS 510): 12, არაწვადი სითხეები.

7.3 საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები

- მიზანმიმართული გამოყენება : იხილეთ მწარმოებლის მიერ მოცემულ ტექნიკურ ინფორმაციაში

ნაწილი 8: ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1 სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა

შემადგენელი ნივთიერებები	CAS-Nr.	ზემოქმედების სახე	კონტროლის პარამეტრები	საფუძველი
ტიტანის დიოქსიდი	13463-67-7	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	10 მგ/მ3 (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა, გადაჭარბების ფაქტორი (კატეგორია)	2;(II)			
დამატებითი ინფორმაცია	მტვერის ზოგადი ზღვრული შეზღუდვა. ამ ნივთიერებისთვის არ არსებობს ნივთიერებების სპეციფიკური სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვარი, რადგანაც AGS-ი არ ფლობს ინფორმაციას, რესპირატორულ ორგანოებზე არასპეციფიკური უარყოფითი ეფექტის თაობაზე. საშიში ნივთიერებების კომიტეტი, DFG- ის საშიში ნივთიერებების შემოწმების კომისია (MAK-კომისია).			
		AGW (ალვეოლებში შეღწევადი ფრაქცია)	1,25 მგ/მ3 (ტიტანის დიოქსიდი)	DE TRGS 900
ზღვრული შეზღუდვა, გადაჭარბების ფაქტორი (კატეგორია)	2;(II)			
კალინი	1332-58-7	AGW (ჩასუნთქვადი ფრაქცია)	0,1 მგ/მ3	2004/37/EC

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS) დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0 ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023 SDB-Nr: 6001511 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

ზემოქმედების სავარაუდო დონე გაუარესების გარეშე (DNEL), (EC) No 1907/2006 -რეგულაციის შესაბამისად:

გრძელვადიანი
სისტემური ეფექტები

ნივთიერების დასახელება	გამოყენების სფერო	ზემოქმედების გზები	ჯანმრთელობის შესაძლო დაზიანება	ღირებულება
ტიტანის დიოქსიდი	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	700,00 მგ/კგ სხეულის წონა/ დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	10,00 მგ/კგ სხეულის წონა/ დღე
პროპილიდინეტრიმეტანოლი	მომხმარებელი	კანთან კონტაქტი	მწვავე სისტემური ეფექტები	83,30 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	1,68 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მომხმარებელი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	925,00 მგ/მ3
	მომხმარებელი	გადაყლაპვა	მწვავე სისტემური ეფექტები	50,00მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მომხმარებელი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	5,03 მგ/მ3
	მომხმარებელი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	1,68 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	3037,30 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	ჩასუნთქვა	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	19,54 მგ/მ3
	მუშა - ოპერატორი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი ადგილობრივი ეფექტები	138,80 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე
	მუშა - ოპერატორი	კანთან კონტაქტი	გრძელვადიანი სისტემური ეფექტები	2,79 მგ/კგ სხეულის წონა/დღე

დადგენილი კონცენტრაცია ეფექტის გარეშე (PNEC), No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად:

ნივთიერების დასახელება	გარემოს სფეროები	ღირებულება
ტიტანის დიოქსიდი	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	100 მგ/ლ
	მტკნარი წყალი	0,184 მგ/ლ
	ნიადაგი	100 მგ/კგ მშრალი წონა
	საზღვაო წყალი	0,0184მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	1000 მგ/კგ მშრალი წონა
	საზღვაო ნალექი	100 მგ/კგ მშრალი წონა
		100 მგ/ლ
პროპილიდინეტრიმეტანოლი	მტკნარი წყალი	1 მგ/ლ
	ზედაპირული წყლები/კანალიზაცია	100 მგ/ლ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0 ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023 SDB-Nr: 6001511 ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

	საშლავო ნალექი	0,351 მგ/კგ მშრალი წონა
	ზღვის წყალი	0,1 მგ/ლ
	ნიადაგი	0,241მგ/კგ მშრალი წონა
	მტკნარი წყლის ნალექი	3,505 მგ/კგ მშრალი წონა

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

უსაფრთხოების ღონისძიებები

თვალის დაცვა : სავაჭრო ასოციაციის წესები - BGR 192 - თვალის და სახის დამცავი აღჭურვილობა.
დამცავი სათვალე

ხელების დაცვა

მასალა : ნიტრილის რეზინი
ხელთათმანების სისქე : 0,2 მმ
დაცვის ინდექსი : კლასი 3

შენიშვნები

: ატარეთ შესაბამისი ხელთათმანები, რომლებიც მოწმდება EN374 მიხედვით. გაწმინდეთ ხელთათმანები წყლით და საპნით მოხსნის წინ. გაცვეთის ნიშნების ან ქიმიური ნივთიერებების შეღწევის შემთხვევაში გამოიყვალეთ

კანისა და სხეულის დაცვა

: გაუმტარი სამუშაო კოსტიუმი. დამცავი ფეხსაცმელი.

სხეული დაცვა შეარჩიეთ სამუშაო ადგილზე სახიფათო ნივთიერებების კონცენტრაციის შესაბამისად.

კანთან შეხებისას - დაიბანეთ საფუძვლიანად წყლით.

სასუნთქი გზების დაცვა

: როგორც წესი სასუნთქი გზების დაცვა საჭირო არ არის.

სავაჭრო ასოციაციის წესები - BGR 192 - თვალის და სახის დამცავი აღჭურვილობა.

მიფრქვევისას: არ შეისუნთქოთ წარმოქმნილი ღრუბელი.
გამოიყენეთ ფილტრი: A2/P2

ნაწილი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფიზ. მდგომარეობა : თხევადი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0	ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023	SDB-Nr: 6001511	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023
---------------	---------------------------------	--------------------	---

ფერი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნის ზღვარი	: არ ვრცელდება
pH-მაჩვენებელი	: 8 - 9 კონცენტრაცია : 100 %
დნობის წერტილი	: არ არის განსაზღვრული
პირველი დუღილის დიაპაზონი	: არ არის განსაზღვრული
აალების წერტილი	: არ ვრცელდება
აორთქლების სიჩქარე	: არ ვრცელდება
ზედა აფეთქების ლიმიტი	: არ არის განსაზღვრული
ქვედა აფეთქების ლიმიტი	: არ არის განსაზღვრული
ორთქლის წნევა	: არ არის განსაზღვრული
შედარებითი ორთქლის წნევა	: არ არის განსაზღვრული
შედარებითი სიმჭიდროვე	: არ არის განსაზღვრული
სიმკვრივე	: 1,3400 გ/სმ3
წყალში ხსნადობა	: სრულად ხსნადი
გაყოფის კოეფიციენტი ოქტანოლი /წყალი	: არ არის განსაზღვრული
თერმული შლა	: არ არის განსაზღვრული
დაშლის ტემპერატურა	: არ ვრცელდება
სიბლანტე	
სიბლანტე, დინამიური	: მონაცემები არ არსებობს
ფეთქებადი თვისებები	: არ ვრცელდება
დაჟანგვის თვისებები	: არ ვრცელდება

9.2 სხვა მონაცემები

აალება (სითხეები)	: ეს პროდუქტი არ არის აალებადი
-------------------	--------------------------------

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

ნაწილი 10: მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

10.2 ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

10.3 საშიში რეაქციის შესაძლებლობა

საშიში რეაქციები: სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

10.4 პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა აიცილოთ

დაიცავით ციწვისგან, სიცხისგან და პირდაპირი მზის სხივებისგან

10.5 შეუთავსებელი მასალა

მოსარიდებელი მასალები: მოარიდეთ მუანგავ მასალებს, მუავებს და ტუტე მასალებს

10.6 საშიში დაშლადი პროდუქტები

სტაბილურია სტანდარტულ შენახვისა და გამოყენების პირობებში.

ნაწილი 11: ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური თვისებების შესახებ

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა

პროდუქტი:

მწვავე ორალური : შენიშვნები: პროდუქტის მონაცემები არ არსებობს.

ტოქსიკურობა

მწვავე ინჰალაციური : შენიშვნები: პროდუქტის მონაცემები არ არსებობს.

ტოქსიკურობა

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : შენიშვნები: პროდუქტის მონაცემები არ არსებობს.

შემადგენლობა:

1,2-ბენზოთიაზოლ -3 (2H)-on:

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): 532 მგ/კგ

მწვავე ინჰალაციური : LC50 (ვირობა): 0,4 მგ/ლ

ტოქსიკურობა

ზემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): > 2.000 მგ/კგ

2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლი-3-on:

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): 120 მგ/კგ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0	ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023	SDB-Nr: 6001511	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023
---------------	---------------------------------	--------------------	---

მწვავე ინჰალაციური
ტოქსიკურობა : LC50 (ვირობა): 0,145 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის მასა (3: 1):

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): 66 მგ/კგ
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 401

მწვავე ინჰალაციური
ტოქსიკურობა : LC50 (ვირობა): 0,17 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 403

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): > 141 მგ/კგ
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 402

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის მასა (3: 1):

მწვავე ორალური ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): 66 მგ/კგ
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 401

მწვავე ინჰალაციური
ტოქსიკურობა : LC50 (ვირობა): 0,17 მგ/ლ
ზემოქმედების დრო: 4 სთ
გამოცდის სფერო: მტვერი / ნისლი
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 403

კანის მწვავე ტოქსიკურობა : LD50 (ვირობა): > 141 მგ/კგ
მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 402

კანის დამწვრობა / გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმების მიხედვით, პროდუქტი კანისთვის გამაღიზიანებლად არ ითვლება.

სერიოზული თვალის დაზიანება / გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები : ევროკავშირის კლასიფიკაციის კრიტერიუმების მიხედვით, პროდუქტი თვალისთვის გამაღიზიანებლად არ ითვლება.

რესპირატორული ან კანის დაზიანება/გაღიზიანება

პროდუქტი:

შენიშვნები : იწვევს გაღიზიანებას

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

ნაწილი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

პროდუქტი:

ტოქსიკურობა თევზების მიმართ : თავად პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არსებობს

ტოქსიკურობა დაფნების : თავად პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არსებობს
და წყლის სხვა
უხერხემლოების მიმართ

შემადგენლობა:

1,2-ბენზოთიაზოლ-3 (2H)-on:

M-ფაქტორი (წყლის : 1
მწვავე ტოქსიკურობა)

M-ფაქტორი (წყლის : 1
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on:

M-ფაქტორი (წყლის : 10
მწვავე ტოქსიკურობა)

M-ფაქტორი (წყლის : 1
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on-ის რეაქციის მასა (3: 1):

M-ფაქტორი (წყლის : 100
მწვავე ტოქსიკურობა)

M-ფაქტორი (წყლის : 100
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on-ის რეაქციის მასა (3: 1):

M-ფაქტორი (წყლის : 100
მწვავე ტოქსიკურობა)

M-ფაქტორი (წყლის : 100
ქრონიკული ტოქსიკურობა)

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

მონაცემები არ არსებობს

12.3 ბიოაკუმულირებადი პოტენციალი

შემადგენლობა:

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-on-ის რეაქციის მასა (3: 1):

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია 6.0	ცვლილებათა თარიღი 23.02.2023	SDB-Nr: 6001511	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023
---------------	---------------------------------	--------------------	---

გაყოფის კოეფიციენტი: : შესვლა Pow: $\leq 0,71$
n- ოქტანოლი / წყალი მეთოდი: OECD გამოცდის სახემძღვანელო 117

5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონი და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის რეაქციის მასა (3: 1):

გაყოფის კოეფიციენტი: : შესვლა Pow: $\leq 0,71$
n- ოქტანოლი / წყალი

12.4 მობილურობა ნიადაგში

მონაცემები არ არსებობს

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება : ეს ნივთიერება / ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, 0,1% -ი ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური (PBT) ან ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულაციური (VPVB)

12.6 სხვა მავნე ეფექტები

Produkt:

სხვა ეკოლოგიური : არასათანადო მოპყრობის ან უტილიზაციის შემთხვევაში, ეკოლოგიური შენიშვნები საფრთხის წარმოქმნა არ გამოირიცხება.

ნაწილი 13: უტილიზაცია

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები

პროდუქტი : მასალის თხევადი ნარჩენები ჩააბარეთ როგორც საღებავის / ლაქის ნაშთი, ხოლო მყარი ნარჩენები როგორც სამშენებლო ან საყოფაცხოვრებო ნარჩენები.

ნარჩენების უტილიზაცია კანალიზაციაში არ შეიძლება.

დაბინძურებული შეფუთვა : მეორადი გამოყენების ან უტილიზაციისათვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა.

ნაწილი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 გაეროს ნომერი

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.2 გაეროს სათანადო გადაზიდვის დასახელება

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.3 სატრანსპორტო საფრთხის კლასი

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.5 გარემოსდაცვითი საფრთხე

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი

14.6 სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

არ არის კლასიფიცირებული როგორც საშიში საქონელი ტრანსპორტირებისას

14.7 შენიშვნები MARPOL შეთანხმების II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად

არ ვრცელდება

ნაწილი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 სპეციფიკური რეგულაციები ნივთიერებისა და ნარევისთვის / უსაფრთხოების, ჯანმრთელობის და გარემოსდაცვითი რეგულაციები

REACH - ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომლებიც საჭიროებენ განსაკუთრებულ ნებართვას (მუხლი 59).

: ეს ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს/ ნივთიერებებს (SVHC), 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, ამიტომ არ საჭიროებს განსაკუთრებულ ნებართვას.

REACH - ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომლებიც საჭიროებენ განსაკუთრებულ ნებართვას (დანართი XIV)

: არანაირი

REACH - შეზღუდვები გარკვეული სახიფათო ნივთიერებების, წარმოებისას, ბაზარზე განთავსებისას და გამოყენებისას. (დანართი XVII)

: მხედველობაში უნდა იქნეს მიღებული შემდეგი ჩანაწერების შეზღუდვის პირობები:მეთანოლი (ნომერი - 69 ჩამონათვალში) ფორმალდეჰიდი (ნომერი - 72, 28 ჩამონათვალში)

Seveso III: ევროპულამენტი და საშიში ნივთიერებებით გამოწვეული უბედური შემთხვევების კონტროლის კომიტეტის დირექტივა 2012/18/EU

არ ვრცელდება

წყლის დაბინძურების კლასი

: 1 წყლისთვის ოდნავ საშიში კლასიფიკაცია AWSV, დანართი 1 (5.2)-ს მიხედვით

პროდუქტის კოდი
საღებავები და ლაქები

: M-DF01 დისპერსიული საღებავები, გამხსნელების გარეშე
www.wingis-online.de

GISCODE საფარი
მასალებისთვის

: BSW20 საფარი მასალები წყლის ბაზაზე
www.wingis-online.de

აქროლადი ორგანული
ნაერთები

: დირექტივა 2004/42/EG
< 0.1 %
< 1 გ/ლ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ არის საჭირო ამ ნივთიერებისათვის.

(Chemical safety assessment).

ნაწილი 16: დამატებითი ინფორმაცია

H - წინადადებების სრული განმარტება

- EUH071 : გამაღიზიანებელია სასუნთქი გზებისთვის.
H301 : ტოქსიკურია გადაყლაპვისას.
H302 : აზიანებს ჯანმრთელობას გადაყლაპვისას.
H310 : სიცოცხლისთვის საშიშია კანთან კონტაქტისას.
H311 : ტოქსიკურია ხელით შეხებისას.
H314 : ინვესს მძიმე დაზიანებას თვალეხსა და კანზე.

H315 : ინვესს კანის გაღიზიანებას.
H317 : შესაძლოა გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.
H318 : ინვესს თვალის მძიმე დაზიანებას.
H330 : სიცოცხლისთვის საშიშია ჩასუნთქვისას.
H400 : ძალიან საშიშია წყლის ორგანიზმებისთვის.
H410 : ძალიან საშიშია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებისას.
H411 : ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისთვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებისას.

შემოკლებების და აბრევიატურების განმარტება

- Acute Tox. : მწვავე ტოქსიკურობა.
Aquatic Acute : წყლის გარემოსთვის საშიში, მოკლევადიანი (მწვავე).
Aquatic Chronic : წყლის გარემოსთვის საშიში გრძელვადიანი (ქრონიკულად).
Eye Dam. : თვალის დაზიანება.
Skin Corr. : კანის გაღიზიანება.
Skin Irrit. : გამაღიზიანებელი კანისთვის.
Skin Sens. : სენსიბილიზაცია კანთან კონტაქტისას.
2004/37/EC : 2004/37 / EC დირექტივა, მშრომელთა რისკებისაგან დაცვის შესახებ, რომლებიც შესაძლოა კანცეროგენებთან და მუტაგენებთან მუშაობისას წარმოიშვას.

- DE TRGS 900 : TRGS 900 - სამუშაო ადგილზე, ზემოქმედების ლიმიტი.
2004/37/EC / TWA : შუალედური ანონიტი მნიშვნელობა.
DE TRGS 900 / AGW : სამუშაო ადგილზე, ზემოქმედების ლიმიტი.

ADN - ევროპული შეთანხმება შიდა გემების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; ADR - საავტომობილო გზების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ; AICS - ქიმიური ნივთიერებების ასტრალიური ინვენტარი; ASTM - ამერიკული საზოგადოება მასალების ტესტირება; BW - სხეულის წონა; CLP - რეგულირება ნივთიერებების კლასიფიკაციის, ეტიკეტირებისა და შეფუთვის შესახებ, რეგულაციის (EC) No 1272/2008; CMR - კანცეროგენური, მუტაგენური ან რეპროდუქციული ტოქსიკური; სტანდარტიზაციის გერმანული ინსტიტუტის DIN სტანდარტი; შიდა ნივთიერებების DSL ჩამონათვალი (კანადა); ECHA - ევროპის ქიმიკატების სააგენტო; EC ნომერი - ევროპის თანამეგობრობის ნომერი; X% რეაქციით ასოცირებული ECx კონცენტრაცია; X% რეაქციით ასოცირებული ELX loading კურსი; EMS - გადაუდებელი გეგმა; ENCS - არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია); ErCx კონცენტრაცია ასოცირებული X% ზრდის ტემპით; GHS - გლობალური ჰარმონიზებული სისტემა; GLP - კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა; IARC - საერთაშორისო ონკოლოგიური კვლევითი სააგენტო; IATA - საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - საშიში ქიმიური ნივთიერებების ჭურჭლის ჭურჭლის სამშენებლო და მოწყობილობების საერთაშორისო კოდექსი; IC50 - ნახევარი მაქსიმალური ინჰიბიტორი კონცენტრაცია; ICAO - საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაცია; IECS - ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; IMDG - საზღვაო გემების მიერ საშიში ტვირთის გადაზიდვის საერთაშორისო კოდექსი; IMO - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია; ISHL - ოკუპაციური უსაფრთხოების და ჯანმრთელობის აქტი (იაპონია); ISO - სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; KECI - კორეაში ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; LC50 - ლეტალური კონცენტრაცია სასაშუალო პროცენტის მოსახლეობის 50%; LD50 - ლეტალური დოზა 50% საცდელი მოსახლეობისათვის (მედიანური ლეტალური დოზა); MARPOL - საერთაშორისო კონვენცია გემების დაბინძურების პრევენციის შესახებ; n.o.s. - სხვაგვარად არ არის ნახსენები; NO (A) EC - კონცენტრაცია, სადაც არ არის (მაგნი) ეფექტი გამოვლენილი; NO (A) EL - დოზა, სადაც არ არის (მაგნი) ეფექტი გამოვლენილი; NOELR - არ არის შესაშინვე ეფექტი ბრალდებით; NZIO - ახალი ზელანდია ქიმიკატების დირექტორია; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPSS - ქიმიური უსაფრთხოებისა და დაბინძურების პრევენციის ოფისი (OSCP); PBT - მუდმივი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური ნივთიერებები; PICCS - ფილიპინებში ქიმიკატებისა და ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; (Q) SAR - (რადიონობრივი) სტრუქტურ-აქტიურობა ურთიერთობა; REACH - ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს რეგულაცია (EC) No 1907/2006; RID - საავტომობილო გზების საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის რეგულირება; SADT - თვითშეიშვითობის დაწყება დეკომპოზიციის ტემპერატურა; SDS უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი; TCSI - ტაივანში არსებული ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი; TRGS - ტექნიკური ნესები საშიში ნივთიერებებისთვის; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის აქტი (შვედეთის შტატები); გაერო - გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია; VPVB - ძალიან დაჟინებული და ძალიან ბიოაკუმულაციური.

დამატებითი ინფორმაცია

ეს პროდუქტი არ საჭიროებს REACH რეგულაციის (EC) № 1907/2006 მიხედვით ექსპოზიციის სცენარის რეზიუმეს.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS)

დადგენილი რეგულაციის (EC) Nr. 1907/2006 შესაბამისად

Latex Gloss 60

ვერსია	ცვლილებათა თარიღი	SDB-Nr:	ბოლო გამოცემის თარიღი: 09.09.2022
6.0	23.02.2023	6001511	პირველი გამოცემის თარიღი: 23.02.2023

ეს პროდუქტი არის ნარევი, რომელიც შეიცავს SVHC-ს არა უმეტეს 0.1% -ს, ამიტომ არ საჭიროებს საბოლოო გამოყენების დეკლარაციას და არ საჭიროებს ქიმიური უსაფრთხოების შეფასებას. მუხლი 31 (1) (a) - რეგულაციის (EC) № 1272/2008 ან 1999/45 / EC მიხედვით სამიში კლასიფიკაციის კრიტერიუმების დაკმაყოფილებას რეგისტრირებული ნივთიერებები / ნარევი არ საჭიროებს.

მნიშვნელოვანი მონაცემების წყაროები, რომლებიც გამოყენებული იქნა ამ უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელში: ECHA ვებგვერდი ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OHNIOSH - ტოქსიკური ეფექტების და ქიმიური ნივთიერებების სია ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities SAX'S - საწარმოო მასალების სახიფათო თვისებები GESTIS - სახიფათო ნივთიერებების მონაცემთა ბაზა - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance) Toxnet - ტოქსიკოლოგიურ მონაცემთა ქსელი.

ამ უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელში მოცემული ინფორმაცია შეესაბამება ტესტირებების დროს მიღებულ ცოდნას. აღნიშნული ინფორმაცია უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოიცავს პროდუქტის უსაფრთხო დამუშავების, შენახვის, გადამუშავების, ტრანსპორტისა და განკარგვის ინსტრუქციას. ინფორმაცია არ ვრცელდება (არ გადადის) სხვა პროდუქტებზე. ამ უსაფრთხოების მონაცემებში შეტანილი პროდუქტის სხვა მასალებით შედგენა (შერევა, დამუშავება ან გადამუშავება) და წარმოება დაუშვებელია. ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეყრდნობა ჩვენს ცოდნას. ამასთან, იგი არ წარმოადგენს გარანტიას რაიმე კონკრეტული პროდუქტის მახასიათებლებისთვის და არ ადგენს იურიდიულად სავალდებულო კონტრაქტს.

REACH ინფორმაცია

ჩვენ ვანხორციელებთ ცვლილებებს, რომლებიც შეესაბამება REACH (EC No. 1907/2006) და GHS ან CLP რეგულაციებს (EC No. 1272/2008), კანონის გათვალისწინებით. ჩვენ რეგულარულად ვახდენთ ადაპტირებას და განახლებას ჩვენი უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლების, ჩვენი მომწოდებლების მიერ მოწოდებული ინფორმაციის მიხედვით. როგორც წესი, ჩვენ შეგატყობინებთ ამ კორექტირების შესახებ. რაც შეეხება REACH-ს ჩვენ გვინდა აღვნიშნოთ, რომ ჩვენ არ ვაკეთებთ ჩვენს რეგისტრაციას როგორც ქვემოთ მოყვანილი მომხმარებელი, არამედ ჩვენს მომწოდებელთა მიერ მოწოდებული ინფორმაციის მიხედვით.