

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA****1.1. Produkta identifikators**

Produkta kods 981379, 981780  
DDL numurs: D14831\_SDS\_Glucose GOD POD \_LV  
Produkta nosaukums **Glucose (GOD-POD)**

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Ieteicamais pielietojums Diagnostika in vitro apstākļos.  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Informācija nav pieejama  
izmantot

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmēj sabiedrība **Thermo Fisher Scientific Oy**  
Ratastie 2,  
FI-01620 Vantaa, Finland  
Telefona numurs +358 10 329200  
E-pasta adrese system.support.fi@thermofisher.com

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

CHEMTREC Latvia +(371)-66165504  
CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst  
klasificēšanas kritērijiem

**2.2. Etiķetes elementi**

Nav nepieciešama.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nav pieejama informācija

**3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.2. Maisījumi**

Sastāvdaļa	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
Fenols (CAS #: 108-95-2)	< 0.1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)

		Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373)
Nātrija azīds (CAS #: 26628-22-8)	< 0.1 %	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)

Sastāvdaļa	REACH Nr.	
Fenols	01-211-9471329-32-XXXX	
Nātrija azīds	01-211-9457019-37-XXXX	

*Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu*

#### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārīgi norādījumi

Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

###### Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Konsultēties ar ārstu.

###### Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus.

###### Saskare ar acīm

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

###### Norīšana

Izskalojot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

#### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

###### Ugunsdzēsības līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

###### Bīstamie degšanas produkti

Normālos apstākļos nekāds.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

#### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

##### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieļaut iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektoros, pagrabos vai citās noslēgtās zonās.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Lietošana laboratorijās

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļa Ekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļa	Somija	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Vācija
Fenols	TWA: 2 ppm 8 tunteina TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 4 ppm 15 minuuteina STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuteina Iho	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 2 ppm 8 hr TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 4 ppm 15 min STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 min	STEL: 4 ppm 15 min STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 2 ppm 8 hr TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA: 2 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 Haut
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuuteina Iho	Skin TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	MAK 0.2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)

Sastāvdaļa	Zviedrija	Norvēģija	Dānija	Francija
Fenols	Binding STEL: 4 ppm 15 minuter Binding STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 1 ppm 8 timmar. NGV TLV: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV Hud	TWA: 1 ppm 8 timer TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 3 ppm 15 minuter. value from the regulation STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. value from the regulation Hud	TWA: 1 ppm 8 timer TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud	TWA / VME: 2 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME: 7.8 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 4 ppm. restrictive limit STEL / VLCT: 15.6 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit Peau
Nātrija azīds	Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. value from the regulation	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit Peau

Sastāvdaļa	Somija	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Dānija
Fenols	Total phenol: 1.3 mmol/L urine after the shift.			
Sastāvdaļa	Vācija	Francija	Spānija	Itālija
Fenols	Phenol: 120 mg/g urine (end of shift after hydrolysis; measured as mg/g Creatinine)	Total Phenol: 250 mg/g creatinine urine end of shift	: 120 mg/g Creatinine urine end of shift	

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

**Individuālās aizsardzības līdzekļi****Acu aizsardzība**

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem (ES standarta - EN 166)

**Roku aizsardzība**

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Vienreizējās lietošanas cimdi	Skatīt ražotāja ieteikumus	-	EN 374	(minimālā prasība)

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Noņemt cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

Apģērbs ar garām piedurknēm

**Elpošanas ceļu aizsardzība** Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viņiem jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas.

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļus aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

**Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana**

Ja ir parsniegtas ekspozīcijas robežvertības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasībām sertificētu respiratoru.

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

**Higiēnas pasākumi**

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

**Vides riska pārvaldība**

Nav pieejama informācija.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Izskats</b>	Gaiši sarkana	
<b>Fizikālais stāvoklis</b>	Šķidrums	
<b>Smarža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Smaržas uztveršanas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija	
<b>pH</b>	7.5 @ 25°C	
<b>Kušanas punkts/kušanas diapazons</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Mikstināšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	<b>Metode -</b> Nav pieejama informācija
<b>Iztvaikošanas koeficients</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmjamība (cieta viela, gāze)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sprādzienbīstamības robežas</b>	Nav pieejama informācija	

Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	(Gaiss = 1,0)
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Īpatnējais svars / Blīvums	Nav pieejama informācija	
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)		
Sastāvdaļa	log Pow	
Fenols	1.5	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	

## 9.2. Cita informācija

Nav pieejama informācija

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Nav pieejama informācija

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav pieejama informācija.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Tādi nav zināmi.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Smagie metāli.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Normālos apstākļos nekāds.

**11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Informācija par produktu**

Nav pieejama informācija par šī produkta akūto toksicitāti

**a) akūta toksicitāte;****Perorāli**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Saskare ar ādu**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Ieelpošana**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Fenols	LD50 = 340 mg/kg ( Rat ) LD50 = 317 mg/kg ( Rat )	LD50 = 630 mg/kg ( Rabbit )	LC50 = 316 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Nātrija azīds	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	-	

--	--	--	--

**b) kodīgums/kairinājums ādai;**

Nav pieejama informācija.

**c) nopietns acu bojājums/kairinājums;**

Nav pieejama informācija.

**d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;****Elpošanas ceļu**

Nav pieejama informācija.

**Āda**

Nav pieejama informācija.

**e) mikroorganismu šūnu mutācija;**

Nav pieejama informācija

**f) kancerogēnums;**

Nav pieejama informācija

Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu

Sastāvdaļa	ES	UK	Vācija	Starptautiskā Vēža pētījumu aģentūra (IARC)
Fenols			Cat. 3B	

**g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;**

Nav pieejama informācija.

**h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;**

Nav pieejama informācija.

**i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;**

Nav pieejama informācija.

**Mērķa orgāni**

Nav pieejama informācija.

**j) bīstamība ieelpojot;**

Nav pieejama informācija.

**Simptomi / ietekme,****akūta un aizkavēta**

Nav pieejama informācija

**12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1. Toksicitāte**

Sastāvdaļa	Saldudens zivis	ūdensblusa	Saldudens alges	Mikrotoksicitāte
Fenols	4-7 mg/L LC50 96 h 32 mg/L LC50 96 h	EC50: 10.2 - 15.5 mg/L, 48h (Daphnia magna) EC50: 4.24 - 10.7 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)	EC50: 187 - 279 mg/L, 72h static (Desmodesmus subspicatus) EC50: 0.0188 - 0.1044 mg/L, 96h static (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50 21 - 36 mg/L 30 min EC50 = 23.28 mg/L 5 min EC50 = 25.61 mg/L 15 min EC50 = 28.8 mg/L 5 min EC50 = 31.6 mg/L 15

			EC50: = 46.42 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	min
Nātrija azīds	LC50: = 5.46 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) LC50: = 0.7 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) LC50: = 0.8 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss)			

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Fenols	1.5	Nav pieejama informācija

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati par novērtējumu.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Tādi nav zināmi

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi**

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums**

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

	IMDG/IMO Netiek reglamentēts	ADR Netiek reglamentēts	IATA Netiek reglamentēts
14.1. ANO numurs	-	-	-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteikti apdraudējumi

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams, iepakotās preces

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Starptautiskie reģistri

X = uzskaitīti

Sastāvdaļa	EINECS	ELINCS	NLP	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	KECL
Fenols	203-632-7	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-28209
Nātrija azīds	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-31357

**Nacionālie noteikumi**

Sastāvdaļa	Vācija ūdens klasifikācija (VwVwS)	Vācija - TA-Luft klase
Fenols	WGK 2	Class I : 20 mg/m³ (Massenkonzentration)
Nātrija azīds	WGK 2	

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA****2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H300 - Norijot iestājas nāve

H301 - Toksisks, ja norij

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H331 - Toksisks ieelpojot

H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH032 - Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes

**Izskaidrojums****CAS** - Chemical Abstracts Service**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs**IECSC** - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs**DSL/NDSL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)**NZIoC** - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs**WEL** - Arodekspozīcijas robežvērtības**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists**TWA** - Laiks svērtais vidējais**IARC** - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra



(ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

**DNEL** - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

**RPE** - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

**LC50** - Letāla koncentrācija 50%

**NOEC** - Nav novērojama iedarbība

**PBT** - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

**PNEC** - Paredzētā beziedarbības koncentrācija

**LD50** - Letālā deva 50%

**EC50** - Efektīvā koncentrācija 50%

**POW** - Sadalīšanās koeficients oktanolis: Ūdens

**vPvB** - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

**ADR** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

**BCF** - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

**ATE** - Akūtās toksicitātes aprēķins

**VOC** - Gaistoši organiskie savienojumi

### **Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**

Piegādātāji drošības datu lapa,

Chemadvisor - Ioli,

Merck indekss,

RTECS

### **Apmācības ieteikumi**

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

**Variants**

2

**Pārskatīšanas datums**

13-Mar-2019

**Izmaiņu iemesls**

DDL punkti papildināti, 1, 3, 9, 16.

### **Atruna**

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā