



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: CONTINUO LINK COMP. A

Tirdzniecības kods: 1160001

1.2. Atbilstoši identificētie maisījuma izmantošanas veidi un ieteikumi par nepieļaujamiem izmantošanas veidiem

Ieteicamais lietojums: Pārklājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Uzņēmums:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itālija

Tel. +39 041 4569322

Fakss +39 041 5950153

Kompetenta persona, kas atbild par drošības datu lapu:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

Nacionāla kontaktinformācija:

SIA LAT GRAND

Kalnciema iela 87, Rīga, LV-1046, Latvija

Tāl. +371 20013515

info@latgrand.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2,
Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24h diennaktī, tāl.+37167042473

Piegādātājs:

San Marco Group SPA +39 0414569322 (Pirmdiena -Piekdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

Saskaņā ar EK regulu Nr. 1272/2008 (CLP)

- **Brīdinājums, Skin Irrit. 2** – Izraisa ādas kairinājumu.
- **Brīdinājums, Eye Irrit. 2** – Izraisa smagu acu kairinājumu.
- **Brīdinājums, Skin Sens. 1** – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Aquatic Chronic 3** – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu ietekmi.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiskā, cilvēka veselības un vides ietekme: citu bīstamību nav.

2.2. Etiķetēšanas elementi

Bīstamības piktogrammas:



Brīdinājums

Bīstamības paziņojumi:

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 JA IZMANTO ĀDĀ: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes...

Īpašie noteikumi:

EUH205 – Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Sastāvdaļas:



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

- Reakcijas produkts: bisfenols-A-(epihlórhidrīns); epoksīda sveķi (vidējā molekulmasa ≤ 700)
- Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hloro-2,3-epoksipropānu un fenolu

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:
Nav

2.3. Citi draudi

- Nav PBT, vPvB vai endokrīnos sistēmu traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$
 - Citi draudi: Nav citu draudu
-

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas: N/A

3.2. Maisījumi:

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP regulu un to klasifikācija:

Safety Data Sheet
CONTINUO LINK COMP. A



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 15% - < 20%	reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	Index number: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 REACH No.: 01- 2119456619 -26-XXXX	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specific Concentration Limits: C >= 5%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315
>= 7% - < 10%	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane and phenol	CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8 REACH No.: 01- 2119454392 -40-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 5% - < 7%	1-methoxy-2-propanol	Index number: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	benzyl alcohol	Index number: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskarē ar ādu:

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Saskarē ar acīm:

Ja nonāk acīs, nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neprovocēt vemšanu. NEKAVĒJOTIES MEKLĒT MEDICĪNISKU PĀRBAUDI.

Ieelpošanas gadījumā:

Pārvietot cietušo uz svaigu gaisu un saglabāt siltumu un mieru.

4.2. Visbūtiskākie simptomi un efekti, gan akūti, gan novēloti

Nav.



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

4.3. Norādes par jebkādu tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašām ārstēšanas vajadzībām
Ārstēšana:

Nav.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

Ogļskābā gāze (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības iemeslu dēļ:

Nav īpašu ierobežojumu.

5.2. Īpaši draudi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Nekādā gadījumā nedrīkst ieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Degšana rada spēcīgu dūmu veidošanos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt notekūdeņos.

Pārvietojiet neskartās tvertnes no tūlītējās apdraudējuma zonas, ja to var izdarīt droši.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas procedūras

Valdiet personiskās aizsardzības līdzekļus.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatīt aizsardzības pasākumus punktos 7 un 8.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neļaujiet iekļūt augsnē / pazemes ūdeņos. Neļaujiet iekļūt virszemes ūdeņos vai notekūdeņos.

Sasmērēto mazgāšanas ūdeni saglabājiet un iznīciniet to.

Ja notiek gāzu noplūde vai iekļūšana ūdensceļos, augsnē vai notekūdeņos, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Skatīt arī sadaļas 8 un 13.



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Drošības pasākumi apstrādes laikā

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un miglas ieelpošanas.

Izmantot lokālu ventilācijas sistēmu.

Neizmantojiet tukšus konteinerus, pirms tie nav notīrīti.

Pirms pārsūtīšanas operāciju veikšanas pārliedieties, ka konteineros nav nekādi nesaderīgi materiālu atlikumi.

Skatiet arī 8. nodaļu par ieteicamajiem aizsardzības līdzekļiem.

Padomi par vispārējo darba higiēnu:

Netīra apģērba maiņa pirms ieiešanas ēdināšanas zonās.

Neēdiet un nedzeriet, strādājot.

7.2. Droši uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderība

Uzglabāt prom no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpašu.

Norādījumi par uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilējama telpa.

7.3. Specifiski lietošanas veidi

Nav īpašu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

- OEL tips: ES - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Āda
- OEL tips: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Piezīmes: Aknu un CNS efekti
- 2,2'-iminodiethylamine - CAS: 111-40-0
- OEL tips: ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Piezīmes: Āda - URT un acu kairinājums

DNEL ekspozīcijas robežvērtības

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

mg/kg - Patērētājs: 36 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka perorāla - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski efekti

Strādnieks profesionāls: 308 mg/m³ - Patērētājs: 37.2 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski efekti

Strādnieks profesionāls: 283 mg/kg - Patērētājs: 121 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski efekti



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

PNEC ekspozīcijas robežvērtības

(2-metoksimetiletiloksī)propanols - CAS: 34590-94-8

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 19 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 1.9 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulumi - Vērtība: 70.2 mg/kg/d

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 7.02 mg/kg/d

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās - Vērtība: 4168 mg/l

Mērķis: Zeme (lauksaimniecība) - Vērtība: 2.74 mg/kg/d

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošas aizsargbrilles, nelietojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantojiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību ādai, piemēram, kokvilnu, gumiju, PVC vai vitonu.

Aizsardzība rokām:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību, piemēram, PVC, neoprēnu vai gumiju.

Elpošanas aizsardzība:

Normālas lietošanas gadījumā nav nepieciešama.

Siltuma apdraudējumi:

Nav

Vides ekspozīcijas kontrole:

Nav

Atbilstoši inženierijas kontrolei:

Nav

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Safety Data Sheet
CONTINUO LINK COMP. A



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

Properties	Value	Method:	Notes
Physical state:	Liquid	--	--
Colour:	White	--	--
Odour:	characteristic	--	--
Melting point/freezing point:	N.A.	--	--
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	N.A.	--	--
Flammability:	N.A.	--	--
Lower and upper explosion limit:	N.A.	--	--
Flash point:	N.A.	--	--
Auto-ignition temperature:	N.A.	--	--
Decomposition temperature:	N.A.	--	--
pH:	8	--	--
Kinematic viscosity:	N.A.	--	--
Solubility in water:		--	--
Solubility in oil:	N.A.	--	--
Partition coefficient n-octanol/water (log value):	N.A.	--	--
Vapour pressure:	N.A.	--	--
Density and/or relative density:	1.05 kg/l	--	--
Relative vapour density:	N.A.	--	--
Particle characteristics:			
Particle size:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecīgas informācijas



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos

10.2. Ķīmiska stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

10.4. Apstākļi, kas jāizvairās

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesavienojamas vielas

Nav īpaši norādītas.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Toksikoloģiskā informācija par produktu:
CONTINUO LINK COMP. A

a) Akūtā toksicitāte

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

b) Ādas kairinājums/korozija

- Produkts klasificēts kā: **Skin Irrit. 2 H315**

c) Smags acu bojājums/kairinājums

- Produkts klasificēts kā: **Eye Irrit. 2 H319**

d) Elpošanas vai ādas jutība

- Produkts klasificēts kā: **Skin Sens. 1 H317**



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

e) Germinālo šūnu mutagenitāte

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

f) Kancerogenitāte

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

g) Reproduktīvā toksicitāte

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

h) STOT – vienreizēja iedarbība

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

i) STOT – atkārtota iedarbība

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

j) Aspirācijas risks

- Neklasificēts
- Nav pieejami dati par produktu

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām sastāvdaļām produktā:

Reakcijas produkts: bisfenols-A-(epihlórhidrīns); epoksīda sveķi (vidējā molekulmasa $\leq$ 700) – CAS: 25068-38-6

- Akūtā toksicitāte:
 - LD50, mutes ceļš, žurka = 15000 mg/kg
 - LD50, āda, žurka = 23000 mg/kg
- Ādas kairinājums: pozitīvs
- Acu kairinājums: pozitīvs

1-metoksi-2-propanols – CAS: 107-98-2

- Akūtā toksicitāte:



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

- LD50, mutes ceļš, žurka = 5300 mg/kg
- LD50, āda, trusis = 13000 mg/kg
- LC50, inhalācija, žurka = 54,6 mg/l, ilgums 4h

Benzilspirts – CAS: 100-51-6

- Akūtā toksicitāte:
 - LD50, mutes ceļš, žurka = 1620 mg/kg
 - LC50, inhalācija, žurka > 4178 mg/m³, ilgums 4h
 - LD50, āda, trusis = 2000 mg/kg
- Germinālo šūnu mutagenitāte:
 - Mutagēns tests pozitīvs – OECD 476 in vitro
 - Mutagēns tests negatīvs – OECD 474
- Reproduktīvā toksicitāte:
 - Tests, mutes ceļš, pele: pozitīvs 750 mg/kg, 192h
 - Tests, mutes ceļš, pele: negatīvs 550 mg/kg, 240h

11.2. Informācija par citiem draudiem

Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības:

- Nav endokrīnos traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojiet labas darba prakses, lai produkts netiktu izlaists vidē.

CONTINUO LINK COMP. B

Produkts ir klasificēts: Akvatiskais hronisks 3 - H412

(2-metoksimetiletiloksī)propanols - CAS: 34590-94-8

a) Akvatiska akūta toksicitāte:

Galapunkts: LC50 - Species: Fish > 1000 mg/l - Duration h: 96 - Notes: Poecillia reticulata

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 1919 mg/l - Duration h: 48

12.2. Noturība un biodegradējamība

Nav piemērojams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav piemērojams



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav piemērojams

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības

Nav endokrīno disruptoru vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot to, ievērojiet vietējos un nacionālos noteikumus, kas ir spēkā.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

Produkts nav bīstams saskaņā ar pašreizējiem Starptautiskās bīstamo preču pārvadāšanas ceļā noteikumiem (ADR) un pa dzelzceļu (RID), Starptautisko jūras bīstamo preču kodeksu (IMDG) un Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) regulām.

14.2. UN pareizais piegādes nosaukums

Nav piemērojams

14.3. Transporta bīstamības klase(s)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5. Vides bīstamības

Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams

14.7. Jūras transporta pārvadājumi lielos apjomos saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/likumdošana, kas attiecas uz vielu vai



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

maisījumu

Dir. 98/24/EC (Ķīmisko vielu riski darbā)

Dir. 2000/39/EC (Darba vietā pieļaujamās ekspozīcijas robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Aizliegumi, kas attiecas uz produktu vai tajā esošajām vielām, saskaņā ar Pielikumu XVII

Regulai (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un turpmākajām izmaiņām:

Aizliegumi, kas attiecas uz produktu:

Aizliegums 3

Aizliegumi, kas attiecas uz tajā esošajām vielām:

Aizliegums 75

Ja ir piemērojams, atsaucieties uz šādiem normatīvajiem aktiem:

Direktīva 2012/18/EU (Seveso III)

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

Dir. 2004/42/EC (VOC direktīva)

Noteikumi, kas attiecas uz Direktīvu ES 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija saskaņā ar Pielikumu 1, 1. daļu

Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts maisījumam.

16. IEDAĻA: Cita informācija



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

Pilns teksts frāzēm, kas minētas 3. nodaļā:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H332 Kaitīgs ieelpojot.

Hazard class and hazard category	Code	Description
Flam. Liq. 3	2.6/3	Flammable liquid, Category 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxicity (inhalation), Category 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxicity (oral), Category 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Skin irritation, Category 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Skin Sensitisation, Category 1
STOT SE 3	3.8/3	Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronic (long term) aquatic hazard, category 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronic (long term) aquatic hazard, category 3

Šis drošības datu lapas ir pilnībā atjaunināta saskaņā ar Regulas 2020/878 prasībām.
Klasifikācija un procedūra, kas izmantota, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Skin Irrit. 2, H315	Calculation method
Eye Irrit. 2, H319	Calculation method
Skin Sens. 1, H317	Calculation method
Aquatic Chronic 3, H412	Calculation method

Šo dokumentu sagatavojusi kompetenta persona, kas ir saņēmusi atbilstošu apmācību.



Safety Data Sheet dated 22/12/2022, version 4

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmisko vielu datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Informācija, kas sniegta šeit, balstās uz mūsu zināšanām, kas bija pieejamas norādītajā datumā. Tā attiecas tikai uz norādīto produktu un nenodrošina konkrētas kvalitātes garantiju.

Ir lietotāja pienākums nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto paredzēto lietojumu.

Šī MSDS atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo izlaidumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo preču starptautisko pārvadāšanu pa ceļiem

ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums

ATEmix: Akūtas toksicitātes novērtējums (maisījumiem)

CAS: Ķīmisko vielu abstrakti pakalpojums (Amerikas ķīmiskās biedrības nodaļa)

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakošana

DNEL: Iegūtā neefektīvā koncentrācija

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu reģistrs

GefStoffVO: Bīstamo vielu noteikumi, Vācija

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas bīstamo preču noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas tehniskās instrukcijas

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo preču kodekss

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nosaukumu nomenklatūra

KSt: Eksplozijas koeficients

LC50: Nāvējoša koncentrācija, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

LD50: Nāvējoša deva, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

PNEC: Prognozētā neefektīvā koncentrācija

RID: Regulējums par starptautisko bīstamo preču pārvadāšanu pa dzelzceļu

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas limits

STOT: Specifiska mērķa orgānu toksicitāte

TLV: Sliekšņa ierobežojošā vērtība

TWA: Laika vidējā koncentrācija

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.