

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/KOMPĀNIJAS IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators: Būvjavu plastificējoša piedeva "Vinmix"

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: Būvjavu plastificējoša piedeva

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.3.1. Ražotājs/importētājs: SIA Vincents Polyline

1.3.2. Uzņēmuma reģistra numurs: 40003358071

1.3.3. Pilna adrese: Cīruļu iela 29, Kalngale,
Carnikavas nov., LV-2163

Tālrunis/fakss: +371-67903272/+371-67903370

e-mail: polyline@polyline.vincents.lv

Atbildīgā/Datu izsniegšanas
persona:

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Ātrai palīdzībai: 03 vai 113
Glābšanas dienestam: 112
Saindēšanās un zaļu informācijas centrs:
+371-67042473 (visu diennakti)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008: Skin Sens. 1; H317

2.2. Etiķetes elementi

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Drošības prasības apzīmējumi:

Profilakse:

P101 – Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumam paturiet produkta iepakojumu vai etiķeti.

P102 – Sargāt no bērniem

Novēršana:

P261 – Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P272 – Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

P280 – Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija:

P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333+P313 – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P363 – Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Uzglabāšana:

P405 – Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana:

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālo likumdošanu.

3.3. Citi apdraudējumi:

Instrukcija ir marķējuma sastāvdaļa. Ja pievienota instrukcija, uz etiķetes jābūt norādei "Pirms lietošanas izlasiet pievienoto instrukciju!".


3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums:

Maisījums

Maisījuma kaitīgie komponenti:

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr./ EK Nr./ REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija, %
Nātrija hidroksīds, 98 %	215-185-5/ 1310-73-2/	Uzmanību Skin Corr. 1A; H314	< 0,45 %
Kolofonija sveķi	8050-09-7/ 232-475-7/	Uzmanību  Skin Sens. 1; H317	< 5 %

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Griezties pie ārsta.
Saskare ar ādu:	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Saskare ar acīm:	Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes paceļot acu plakstiņus. Meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	Dzert lielu ūdens daudzumu, meklēt medicīnisku palīdzību

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtie un aizkavēta

Simptomi:	Īpašās pazīmes nav zināmas
-----------	----------------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana:	Ārstēt simptomātiski
------------	----------------------

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Pulvera ugunsdzēsāmie aparāti, CO ₂ , ūdens, atkarībā no tuvumā esošajiem citiem materiāliem
------------------------------------	---

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā:	Produktam sadegot vairojas oglekļa mono- un dioksīdi, <i>dūmi</i>
-----------------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālie aizsargājošie līdzekļi:	Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku un neatkarīgu gaisa padevi.
-----------------------------------	--

Papildus informācija:	Dzēšot ugunsgrēku, lietot visus individuālos aizsardzības līdzekļus.
-----------------------	--

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:** Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Nodrošināt atbilstošu vilkmes-pieplūdes ventilāciju.
- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez atbilstošas apmācības.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Valkāt aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
- 6.2. Vides drošības pasākumi:** Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē, ja produkts ir nokļuvis ūdens sistēmās, griezties pie attiecīgām instancēm.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Lielā noplūdes gadījumā absorbēt ar inerti materiālu (smiltis, sausa zeme, cits nedegošs materiāls), uzglabāt piemerotā konteinerā iznīcināšanai. Piesārņoto teritoriju noskalot ar ūdeni, nelielās noplūdes gadījumā atšķaidīt ar ūdeni. Izlietoto ūdeni savākt ar sausu inerti materiālu, kurus glabāt pēc 13 p.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:** Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vielas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:** Personāla individuālai aizsardzībai informāciju par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. iedaļā.
- Padomi drošai lietošanai: Neieelpojiet tvaikus un nelietojiet maisījumu orāli. Strādājot nepieciešams lietot individuālos aizsaglīdzekļus. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgat rokas.
- Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu: Sargāt no aizdegšanās un karstuma avotiem. Maisījums nedeg, nav uzliesmojošs un nav sprādzienbīstams. Bet degšanas vai kārsēšanas rezultātā var izdalīties kairinošas un toksiskas gāzes
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:** Glabāt sausās, tumšās, labi vēdināmās, ugunsdrošās telpās cieši noslēgtos oriģinālos konteineros pie temperatūras no + 15 līdz + 25 °C.
- 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):** Nav piemērojama.

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas
robežvērtības:

Maisījumam (vielu ūdens šķīdumam) nav noteikta

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu ventilāciju un jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Skatīt arī 7 iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība:

Pilna tipa respiratoru jālieto maisījuma smidzināšanas gadījumos vai pielietojot maisījumu slikti vēdinātās telpās.

Ādas aizsardzība:

Rokas aizsardzība:

PVC cimdi, PVC vai gumijas apavi, gumijas priekšauts,

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargapģērbs un aizsargapavi

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem; sejas maska – atbilstoši NIOSH (AS) vai EN 374.

Higiēnas pasākumi:

Rīkoties saskaņā ar labas rūpniecības higiēnas un drošības prakses. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba dienas beigām.

Vides riska pārvaldība:

Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:

Agregātstāvoklis:

Krāsa:

Šķidrums

Tumši brūna

Smarža:

Vāja

Smaržas sliednis:

Informācija nav pieejama

pH:

12,5 – 12,8

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav klasificēta. Viela neuztur degšanu saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem.
Izvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (citām vielām, gāzēm)	Nav piemērojama
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts
Blīvums:	$\leq 1,005 - 1,01 \text{ g cm}^{-3} (20 \text{ }^\circ\text{C})$
Šķīdība:	Šķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	N.p.d.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	N.p.d.
Viskozitāte:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Nav bīstams
Oksidēšanas īpašības	N.p.d.

9.2. Cita informācija

Maksimālais sprādziena augšējais spiediens:	Nav piemērojams
Mīnīmālā aizdegšanās enerģija:	Nav piemērojams

10. STABILĪTĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reagētspēja Bez draudiem.

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

-
- | | |
|--|---|
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Stabils pie rekomendējamiem uzglabāšanas noteikumiem. |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: | Nav, lietojot atbilstoši norādījumiem |
| 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: | Augsta temperatūra |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli: | |
| 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: | Nav, lietojot atbilstoši norādījumiem. |

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte:	Nātrija hidroksīds, 100 %
Orāli:	LD ₅₀ (trusis): = 500 mg kg ⁻¹
Dermāli:	Nātrija hidroksīds, 100 %
	LD ₅₀ (trusis): = 1350 mg kg ⁻¹
Kodīgs/kairinājums ādai:	Maisījums var izraisīt ādas kairinājums.
Nopietns acu bojājumi/kairinājums:	Maisījums var izraisīt acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Sesibilizējošs ādai (kalkulācijas metode)
Cilmes šūnas mutācija:	Nav mutagēns
Kancerogenitāte:	Nav kancerogēns
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	Nav noteikts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:	Nav noteikts
Bīstamība ieelpojot:	Nav noteikts

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Ūdens vides toksicitāte:	Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Tas var būt kaitīgs ūdens un augsnes organismiem un augiem, jo paaugstina pH.
--------------------------	--

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās: Biodegradējošs

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: N.p.d.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Sadalījums starp vides sektoriem: Novērst.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Novērtējums: Šis maisījums nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku (PBT).
Šis maisījums nav uzskatāms par ļoti noturīgu, ļoti bioakumulējošu (vPvB).

12.6. Citas negatīvās sekas un papildus informācija:

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Apsvērumu apstrādes metodes

Produkts: Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem kā bīstamos atkritumus

Iepakojums: Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Izmetiet kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem. Var realizēt kā cieto atkritumu vai jāsadedzina piemērotā iekārtā saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs: Nav klasificēts

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Nav klasificēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav klasificēts

14.4. Iepakojuma grupa: Nav klasificēts

14.5. Vides apdraudējumi: Nav sagaidāmi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam: Nav nepieciešami

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Nav piemērojami

14.8. Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR – ceļu transportam, IMDG – juras kuģu transportam un IATA – gaisa transportam) nav uzskatams par bīstamu kravu

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 830/2015.

Marķējums un klasifikācija izstrādāta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, kā arī saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu un 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem".

Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu "Atkritumu apsaimniekošanas likums" un 16.12.2010. likumu "Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā", 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”, un MK noteikumiem Nr. 302 (19.04.2011.) "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņā ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01.2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu (spēkā no 01.01.2011.)

Apkopojot informāciju ņemti vērā 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās", Regula (EK) Nr. 2009/161, ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) "Par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā". Regula (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 08.06.2016

BŪVJAVU PLASTIFICĒJOŠA PIEDEVA "VINMIX"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

slāni, Regula (EK) Nr. 850/2004 "Par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem".

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Drošības novērtējums ir veikts atsevišķiem maisījuma komponentiem. Maisījuma drošības novērtējums notika pēc komponentu koncentrācijas gatava produktā (ar kalkulācijas metodi) un pēc literatūras datiem.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība:

Brīdinājuma frāžu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Bīstamo klašu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)

Skin Corr. 1A Kodīgs ādai, 1A kategorija.

Skin Sens. 1 Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija.

Saīsinājumi: 67/548/EEK = Bīstamu Vielu Direktīva. 1999/45/EK = Bīstamu Preparātu Direktīva. EK Regula No 1272/2008 = Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. IATA = Starptautiskās Gaisa Transporta Asociācija. IMDG = Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss. RID = līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu. ADR = Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. TWA = laikā svērtā vidējā vērtība. STEL = Īstermiņa iedarbības robežvērtība.

C – koncentrācija. AER – Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8. st.; LC₅₀ – Vidējā letālā koncentrācija; LD₅₀ – Vidējā letālā deva, EC₅₀ – efektīvā koncentrācija, N.p.d. – Nav pieejamu datu; vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas; PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija apkopo visu mūsu rīcībā esošo informāciju tās publicēšanas brīdī. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai drošas rīkošanās, lietošanas, pārstrādāšanas, uzglabāšanas, transportēšanas, utilizēšanas nodrošināšanai, nevis kā kvalitātes garantija vai kvalitātes sertifikāts, jo iepriekšminētās darbības ar produktu nav mūsu pārziņā. Informācija attiecas tikai uz minēto produktu, un nekādā gadījumā tā neattiecas uz produktu, lietotu kopā ar kādu citu materiālu.