

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/KOMPĀNIJAS IDENTIFICĒŠANA

- 1.1. Produkta identifikators:** "Dustoff"
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:** Atputekļošanas līdzeklis.
Lietot atbilstoši uzņēmumā izstrādātajai instrukcijai.
- 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Ātrai palīdzībai: 03 vai 113
Glābšanas dienestam: 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371-67042473 (visu diennakti)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008: Eye Irrit. 2; H319

2.2. Etiķetes elementi

GHS piktogrammas:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Drošības prasības apzīmējumi:

Profilakse:

P102 – Sargāt no bērniem.

Novērošana:

P264 – Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

Reakcija:

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

P337+ P313 – Ja acu iekaisums nepāriet, lūdziet medicīnu palīdzību.

Iznīcināšana:

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar ķīmisko vielu iznīcināšanas noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi:


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, %
Kalcija hlorīds CaCl ₂	10043-52-4/ 233-140-8/	Uzmanību  Eye Irrit. 2; H319	20 – 35

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu:

Nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu 5 min, arī zem acu plakstiņiem. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisko palīdzību.

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Norīšana: Dzert lielu ūdens daudzumu. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtie un aizkavēta

Simptomi: Īpaši simptomi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot putas, smiltis, ūdens vai CO₂ ugunsdzēsamos aparātus.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā: Ugunsgrēkā var veidoties toksiskie tvaiki – hlors.

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.

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.

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

- 6.2. Vides drošības pasākumi:** Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās. Ja produkts ir nokļuvis ūdens sistēmās, griezties pie attiecīgām institūcijām.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:** Absorbēt ar sausām smiltīm un ievietot savākšanas konteineros lielas noplūdes gadījumā. Bojāto teritoriju nomazgāt ar ūdeni. Izlietoto ūdeni savākt ar sausām smiltīm.
- 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: Pielietot labi ventilējamās telpās. Neieelpot tvaikus. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
- Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu: Nav datu
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:** Glabāt vēsās un labi vēdināmās, ugunsdrošās telpās cieši noslēgtos oriģinālos konteineros. Ievērot apzīmējumus.
- 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):** Nav piemērojama.

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: Respirators ar atbilstošu filtru.

Ādas aizsardzība:

Rokas aizsardzība: PVC cimdi.

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Ķermeņa aizsardzība:	Darba aizsargapģērbs un PVC vai gumijas apavi.
Acu/sejas aizsardzība:	Lietot aizsargbrilles.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labas rūpniecības higiēnas un drošības praksi. Izvairīties no produkta kontakta ar ādu un acīm. Darba laika neēst, nedzert un nesmēķēt. Izmazgāt piesārņotās drēbes pirms atkārtotas lietošanas.
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:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši dzeltena
Smarža:	Vāja
Smaržas slietnis:	Informācija nav pieejama
pH:	7 – 8
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojam
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav klasificēts
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (citām vielām, gāzēm)	Nav piemērojama
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums:	Nav noteikts
Blīvums:	1,46 – 1,61 g m ⁻³ (20 °C)

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Šķīdība:	Nešķīst ūdenī.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	N.p.d.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	N.p.d.
Viskozitāte:	1 mPa·s
Sprādzienbīstamība:	Nav bīstams
Oksidēšanas īpašības	N.p.d.

9.2. Cita informācija

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

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Var reaģēt ar stiprām reducējošām vai oksidējošām vielām.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:	Kalcija hlorīds var spēcīgi reaģēt ar dažām stipri reducējošām un oksidējošām vielām.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Oksidētāji (spēcīgi), reducētāji
10.5. Nesaderīgi materiāli:	Var saēst tēraudu, dzelzi un cinkoto skārdi.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:	Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte:	Kalcija hlorīds CAS: 10043-52-4
Orāli:	LD ₅₀ (žurka) = 2301 mg kg ⁻¹ (OECD 401)
Dermāli:	LD ₅₀ (žurka) > 5000 mg kg ⁻¹

Kodīgs/kairinājums ādai: Maisījums var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Nopietns acu bojājumi/kairinājums:	Maisījums var izraisīt acu kairinājumu
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav pierādījumu elpceļu vai ādas sensibilizācijai.
Cilmes šūnas mutācija:	Nav pierādījumu cilmes šūnu mutācijai
Kancerogenitāte:	Nav pierādījumu kancerogenitātei.
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:	Kalcijas hlorīds CAS: 10043-52-4 Zivis: Pimephales promelas: $LC_{50}(96 \text{ h}) = 4630 \text{ mg L}^{-1}$, $LC_{50}(48 \text{ h}) > 6560 \text{ mg L}^{-1}$, $LC_{50}(24 \text{ h}) > 6660 \text{ mg L}^{-1}$ (EPA/600/4-90/027, EPA/600/6-91/003) Dafnija: $LC_{50}(48 \text{ h}) = 2400 \text{ mg L}^{-1}$ Aļģes: Selenastrum capricornutum (Pseudokirchneriella subcapitata) $EC_{50}(72 \text{ h, zaļāļģes}) = 2900 \text{ mg L}^{-1}$ (Biomasa) $EC_{50}(72 \text{ h}) > 4000 \text{ mg L}^{-1}$ (Augšanas ātrums) $EC_{20}(72 \text{ h}) = 1000 \text{ mg L}^{-1}$ (Biomasa) Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes): $EC_{50}(72 \text{ h}) = 2,9 \text{ mg L}^{-1}$; $EC_{20} = 1,0 \text{ mg L}^{-1}$ (OECD 201)
--------------------------	---

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās:	Nav piemērojams.
-------------------------	------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Kalcijijs un hlorīds ir svarīgas vielas dzīvam organismam.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Sadalījums starp vides sektoriem:	$CaCl_2$ ir disociēts kalcija un hlorīda jonus.
-----------------------------------	---

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
--------------	--

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

bioakumulējošu (vPvB).

12.6. Citas negatīvās sekas un papildus informācija: Kalciji un hlors ir svarīgas vielas dzīvam organismam.

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.

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

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

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Drošības novērtējums piemērojams, ja ir pieejams.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība:

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

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Eye Irrit. 2 Nopietns acu kairinājums, 2. kategorija.

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: 07.06.2016

ATPUTEKĻOŠANAS SASTĀVS "DUSTOFF"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

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.

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.