



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

1/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums FENIX
Produkta kods (UVP) 05922585

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas veids Herbicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473
Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Kancerogenitāte: 2. kategorija
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

2/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Aklonifēns



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
 EUH208 Satur Aklonifēns, 1,2-Benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
 SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
 SPe 3 Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 15 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5 – 3.0 l/ha un 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0 l/ha vai veic dalīto apstrādi - 1.0 + 1.5 l/ha.

Drošības prasību apzīmējums

- P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita veida bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba

Suspensijas koncentrāts (= plūstošs koncentrāts) (SC)
 Aklonifēns 600 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Aklonifēns	74070-46-5 277-704-1	Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	49,60
Etoksilēts poliarilfenils	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

3/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

1,2-Benzotiazolin-3-ons	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	> 0,005 – < 0,05
-------------------------	---	--	---------------------

Papildinformācija

Aklonifēns	74070-46-5	M koeficients: 100 (akūts), 10 (hronisks)
------------	------------	---

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā iedaļā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Ja simptomi pastiprinās un saglabājas, konsultēties ar ārstu.

leelpošana Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru.

Nokļūšana uz ādas Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja pieejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni.

Nokļūšana acīs Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes.

Norīšana NEizraisīt vemšanu. Griezties pie medicīniskā personāla. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx), Hlorūdeņradis (HCl)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

4/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsšanas līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izsargāt cilvēkus no piekļūšanas izšļakstījuma/noplūdes vietai un atrašanās šīs vietas pretvējā. Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Neēst, nedzert un nesmēķēt, rīkojoties ar izšļakstījumu

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Savākt produktu izmantojot pumpēšanu, sūkšanu vai absorbējot ar sausu un inertu, absorbējošu mālu. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

Papildus ieteikumi Parliecinieties, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu.
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā.
Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām Darbojoties ar neatvērtiem iepakojumiem/konteineriem, specifiski piesardzības pasākumi nav nepieciešami; ievērot atbilstošos norādījumus manuālām darbībām. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no sasalšanas. Neuzglabāt tiešā saules gaismā

Ieteikumi parastai uzglabāšanai Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

5/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Aklonifēns	74070-46-5	2 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
1,2-Propāndiols	57-55-6	7 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Urīnviela	57-13-6	10 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Urīnviela	57-13-6	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana.
Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.
Materiāls Nitrilgumija
Caurleidības ātrums > 480 min
Cimdu biezums > 4 mm
Aizsardzības indekss 6. klase
Direktīva Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas)

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 4. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus.
Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

**FENIX**Versija 1 / LV
102000001644

6/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018**9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	suspensija
Krāsa	dzeltens
pH	7,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra	nav
Uzliesmošanas temperatūra	480 °C
Blīvums	ap 1,21 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	log Pow: 4,37 Minētā vērtība attiecas uz darbīgo vielu aklonifēnu.
Viskozitāte, dinamiskā	250 - 450 mPa.s (20 °C) Caurplūdes gradients 20 /s 100 - 200 mPa.s (20 °C) Caurplūdes gradients 100 /s
Virsmas spraigums	40 mN/m (20 °C)
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Termiskā sadalīšanās	Stabils normālos apstākļos.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

**FENIX**Versija 1 / LV
102000001644

7/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018**11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta perorāla toksicitāte** LD50 (Žurka) = 5.596 mg/kg**Akūta ieelpas toksicitāte**

Domātās un paredzamās lietošanas laikā, ieelpojams aerosols neveidojas.

Akūta dermāla toksicitāte LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg**Kodīgums/kairinājums ādai** Nekairina ādu (Trusis)**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Nekairina acis (Trusis)**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa)
OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība**

Aklonifēns: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Viela Aklonifēns, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Aklonifēns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Viela Aklonifēns, izraisīja paaugstinātu audzēju veidošanos (žurkas), sekojošos orgānos: Smadzenes.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Viela Aklonifēns divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Viela Aklonifēns neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums****Toksiskums attiecībā uz zivīm** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) = 1,27 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h**Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem** EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) = 2,4 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h**Toksicitāte ūdens augiem** EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalģe)) = 0,058 mg/l
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 96 h



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

8/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās Aklonifēns:
Nav ātri bionoārdāma

Koc Aklonifēns: Koc: 5318 - 10612

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Aklonifēns: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 2.896
Potenciāla bioakumulācija

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Aklonifēns: Nepārvietojas augsnē

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Aklonifēns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu kods neizmantotam produktam **02 01 08*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (AKLONIFĒNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijai iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.



FENIX

Versija 1 / LV
102000001644

9/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (AKLONIFĒNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (AKLONIFĒNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdž 8. iedaļu.

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

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
-----	--

**FENIX**Versija 1 / LV
102000001644

10/10

Pārskatīšanas datums: 27.12.2018
Izdrukas datums: 27.12.2018

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
LOEC/LOEL	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Koncentrācija/līmenis pie kura ietekme nav novērota
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Vēlreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.