

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001****Atšķaidītājs 001**

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

1(10)

1.VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta nosaukums	AT 001
Produkta identifikators	Ksilols, aromātiskie ogļūdeņraži, C8
CAS Nr.	90989-38-1
EINECS vai ELINGS Nr.	292-694-9
Indeksa Nr.	648-010-00-X
REACH Nr.	TP France UGO (01-2119486136-34-0000) – Petrofina (01-2119486136-34-0001
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Profesionālai lietošanai Atšķaidītājs pretkorozijas gruntij metālam Anti Rust un krāsai Top Lak
1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Ražotājs: SIA SAKRET PLUS Adrese: „Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121 Tālrunis: +371 67803650; Fakss: +371 67803651 E-pasts: info@sakret.lv Mājas lapa internetā: http://www.sakret.lv
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 01, 112 Medicīniskā palīdzība: 03, 113 Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis (Rīgā): 67042473 Ražotājam (dd 8:00-17:00): +371 67803650

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:**

Uzliesmojošs

Xn Kaitīgs

R10, R20/21, R36/37/38, R48/20, R65

Pilns teksts visiem R-frāzes ir redzams 16 nodaļā.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem:**Fizikālas bīstamības**

Uzliesmojošs šķidrums

3. kategorija. H226

Bīstamības veselībai

Akūts toksiskums (ieelpojot)

1. kategorija. H304

Akūts toksiskums

4. kategorija. H312, H332

Ādas kairinājums

2. kategorija. H315

Acu kairinājums

2.kategorija, H319

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

3.kategorija, H335

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

2.kategorija, H373

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Kaitīgs ieelpojot. Izraisa

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001****Atšķaidītājs 001**

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

2(10)

nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt orgānu bojājumus pēc ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:

Uzliesmojošs

Xn



Kaitīgs

Satur ksilolu

R-frāzes R10

Uzliesmojošs.

R20/21

Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.

R36/37/38

Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

R48/20

Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

R65

Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

S-frāzes S 16

Sargāt no uguns – nesmēķēt.

S17

Sargāt no degoša materiāla.

S24/25

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

S62

Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu.

Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem



GHS02



GHS07



GHS08

Signālvārds:**Bīstami**

Satur ksilolu

Bīstamības apzīmējumi

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315

Kairina ādu.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus pēc ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.

Drošības prasību apzīmējumi

P210

Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.
Nesmēķēt.

P262

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301 + P310

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nenokavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331

NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+361+353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001**
Atšķaidītājs 001

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

3(10)

P403 + P233

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

2.3. Ietekme uz veselību

Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs saskarē ar ādu. Kairina ādu. Kairina acis. Norīšanas gadījumā produkts var nokļūt plaušās un izraisīt ķīmisko pneimonītu. Nepieciešama 48 stundu medicīniska uzraudzība.

2.4. Ietekme uz vidi

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

2.5. Citi apdraudējumi

Uzliesmojošs. Var veidot uzliesmojošu/sprāgstošu tvaiku-gaisa maisījumu. Tvaiki ir smagāki par gaisu, var uzkrāties zemās vietās un aizdegties lielākā attālumā no noplūdes vietas. Plūstošs produkts var radīt elektrostatisko lādiņu, kā rezultātā radušās dzirksteles var aizdegties vai radīt sprādzienu.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM
Produkta definīcija (REACH): Viela

Ķīmiskais nosaukums: Ksilols, aromātiskie ogļūdeņraži, C8 CAS Nr. 90989-38-1

Bīstamās sastāvdaļas:

Sastāvdaļas nosaukums	CAS Numurs	Koncentrācija %	GHS klasifikācija
Ksilols	1330-20-7	>80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox.4, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Etilbenzols	100-41-4	<20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Piemaisījumi, kuri attiecas uz bīstamajām sastāvdaļām – toluols, koncentrācija < 0,5%.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI
4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārīgi norādījumi

Cietušo nogādāt svaigā gaisā no bīstamās zonas. Nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu.

Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā aspirācijas

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001****Atšķaidītājs 001**

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

5(10)

kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā telpā lietot respiratoru.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonākšanu notekcaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātas liesmas avotus. Nesmēķēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Turēt kurināmo (koks, papīrs, naftas uc) attālumā no izlijušā materiāla. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

Īpaši norādījumi

Noslēgta tilpne sasilstot, spiediena palielināšanās dēļ, var uzsprāgt. Nepieciešamības gadījumā attiecīgās tilpnes atdzēsēt ar ūdens strūklu. Piesardzīgi rīkoties ar tukšo taru.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un saskarē ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Novērst uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku veidošanos gaisā un izvairīties no tvaiku koncentrācijas, kas ir lielāka kā arodekspozīcijas robežvērtības. Produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklāti gaismas avoti un citi aizdegšanās avoti. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Maisījums var uzlādēties elektrostātiski: pārvietojot no viena konteinerā uz citu, vienmēr izmantot zemējuma vadu. Nelietot dzirksteļojošus darbarīkus. Vietās, kur produktu uzglabā, ar to rīkojas un izstrādā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Darbiniekiem mazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Nepieļaut produkta nokļūšanu uz ādas un acīs. Strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migliņas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā. Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā vēsā, sausā, viegli vēdināmā telpā, tālu no karstumu izstarojošiem priekšmetiem. Sargāt no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Atšķaidītājs pretkorozijas gruntij metālam Anti Rust un krāsai Top Lak.

Profesionālai lietošanai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001**
Atšķaidītājs 001

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

6(10)

8.1 Iedarbības robežvērtības

1330-20-7 Ksilols	50 ppm (8h), 221 mg/m ³ (8h)	100 ppm (15 min) 442 mg/m ³ (15 min)
100-41-4 Etilbenzols	100 ppm (8h), 442 mg/m ³ (8h)	200 ppm (15 min) 884 mg/m ³ (15 min)

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi
Vispārīgās prasības

Aizsargāt elpošanas orgānus. Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība

Izmantot masku, respiratoru ar attiecīgu filtru (pret organiskām gāzēm un tvaikiem ar A2 tipa filtrējošu patronu - īslaicīgi). Filtra ierīci var lietot maksimāli 2 stundas. Filtra ierīci nelietot apstākļos, kur skābekļa līmenis ir zems (<17 tilp.%). Augstas koncentrācijas gadījumā jālieto elpošanas aparāti (autonomi vai ar cauruli svaigam gaisam). Filtrs jāmaina pietiekami bieži.

Acu/sejas aizsardzība

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

Roku aizsardzība

Šķīdinātāji var iesūkties caur ādu. Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

- biezs PVC (polivinilhlorīds);
- butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);
- nitrla gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdus regulāri.

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. Izvēlētajiem aizsargcimdkiem jāatbilst EK direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība

Lietot specapgērbu.

8.2 Citi norādījumi

Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

Termiska bīstamība

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

Vides riska pārvaldība
Vispārīgi ieteikumi

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001****Atšķaidītājs 001**

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

7(10)

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis (20 °C) un konsistence	Šķidrums
Krāsa	Bezkrāsains
Smarža	Organisku šķīdinātāju smarža
pH	Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	-95 līdz 13
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	136-144
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	>23
Pašaizdegšanās temperatūra (°C)	432-528
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	1,0-7,0
Tvaika spiediens	6,8-9,5 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums (20°C)	0,86-0,88 g/cm ³
Šķīdība ūdenī (20°C)	146-191 mg/l
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Log Kow =3,1 - 3,2
Viskozitāte (20°C)	<0,9 mm ² /s

9.2. Cita informācija

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Glabāt prom no atklātas liesmas, vielas sasilšanas aizdegšanas avotiem un tiešas saules gaismas. Šķīdinātāja tvaiki ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu (skatīt eksplozijas robežas). Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem, lai neizsauktu eksotermiskas reakcijas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pilnībā sadegot skābekļa klātbūtnē rodas oglekļa dioksīds, ūdens tvaiki, slāpekļa oksīdi. Daļēji sadegot var izdalīties oglekļa oksīdi, sodrēji, aldehīdi, ketoni, ogleklis, policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži u.c. gāzes.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūtā toksitāte**Norijot LD₅₀ = 3523 mg/kg, žurkas;

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001****Atšķaidītājs 001**

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

8(10)

Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 12126 mg/kg, truši;
Ieelpojot LC₅₀ = 27 mg/l; žurkas, 4 stundas.

11.2 Iedarbība uz cilvēku**Ieelpošana**

Tvaiku ieelpošana ilgstoši vai lielās koncentrācijās var izraisīt elpceļu kairinājumu un galvassāpes, nelabumu, reiboni, bezsamaņu.

Saskare ar ādu

Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.

Saskare ar acīm

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Norijot:

Var izraisīt vemšanu, caureju. Nonākot plaušās, var izraisīt ķīmisko pneimonītu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Nav normālos apstākļos.

Genotoksicitāte Nav novērota.

Kancerogenitāte Nav konstatēta.

Toksicitāte reproduktīvai sistēmai Nav klasificēts kā toksisks.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksicitāte**

LC₅₀=2,6 mg/l, 96 st., zivs;
EC₅₀=1,0 mg/l, 48 st., Daphnia magna;
IC₅₀=2,2 mg/l, 72 st., aļģes.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts sadalās anaerobos apstākļos.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls 25,9 (BCF)**12.4 Mobilitāte**

Produkts ir viegli iztvaikojošs, gaistošs. Absorbēcija augsnē un nogulsnēs: Log Kow < 3.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela nav uzskatāma par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT), kā arī nav uzskatāma par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB) saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu.

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods 08 01 11

Iepakojuma atkritumi

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1 Sauszemes transports (ADR/RID)**

ANO numurs	1307
Nosaukums pārvadājuma dokumentos	Ksiloli
Bīstamības identifikācijas numurs	30
Transportēšanas bīstamības klase	3
Klasifikācijas kods	F1
Iepakojuma grupa	III
Etiketē	3

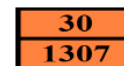
Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001**

Atšķaidītājs 001

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

9(10)



14.2 Jūras transports (IMDG)

ANO numurs	1307
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Jūras piesārņotājs	Nav
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)	F-E, S-D

14.3 Gaisa transports (ICAO/IATA)

ANO numurs	1307
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Bīstamības etiķete	3.klase – Uzliesmojošs šķidrums

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

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

Nacionālie normatīvi

“Ķīmisko vielu likums”

LR MK Noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.

LR MK Noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, direktīvas 67/548 EES, 1999/45 ES.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. CITA INFORMĀCIJA

Simbolu, R-frāžu un H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.

Xn	Kaitīgs.
R10	Uzliesmojošs.
R20/21	Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
R36/37/38	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
R48/20	Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
R65	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus pēc ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.
Flam. Liq.	Uzliesmojoši šķidrumi.
Asp. Tox.	Bīstams, ieelpojot
Acute Tox.	Akūts toksiskums.
Skin Irr.	Ādas kairinājums

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **AT 001****Atšķaidītājs 001**

Datums: 21.02.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

10(10)

Eye Irr.	Acis kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība
Saīsinājumi	
ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs
BOD	Biological Oxygen Demand
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
LC ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (angl. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.