



**Aura Balance**  
**1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

- 1.1 Produkta identifikators:** Aura Balance
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: sastāvs ilglaicīgai aizsardzībai un dekoratīvai apdarei koka virsmām  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:** Eskaro AS  
Fosforiidi 20  
74114 Maardu - Estonia  
Tālrunis: +372 621 7969 -  
Fakss: +372 621 7968  
productsafety.ee@eskaro.com  
www.eskaro.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Vienotais ārkārtas palīdzības dienests: 112  
Saindēšanās informācijas centrs: +371 67 042 473

**IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**  
**Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:**  
Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar Direktīvas Nr. 67/548/EK un Direktīvas Nr. 1999/45/EK prasībām, pielāgojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH regula) nosacījumus.  
Xn: R65 - Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu  
R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Acute Tox. 4: Kūti toksisks, kategorija 4  
Asp. Tox. 1: Bīstams, ja tiek ieelpots, kategorija 1
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:**  
Atbilstoši tiesību aktu prasībām uz etiķetes ir šādi elementi:
- Xn**  
  
Kaitīgs
- R frāzes:**  
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu  
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- S frāzes:**  
S2: Sargāt no bērniem  
S24: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas  
S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās  
S62: Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā mark, ējumu
- Papildu informācija:**  
P99: Satur Butanone oxime, Octabenzone. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
**Draudi**
- 
- Norādes par bīstamību:**  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susīlietus su oda arba įkvėpus  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Aura Balance  
1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpināt)**

**Brīdinājumi:**

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102: Sārgāt no bērniem  
P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās  
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
P301+P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu  
P331: NEIZRAISĪT vemšanu  
P405: Glabāt slēgtā veidā  
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

**Papildu informācija:**

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu  
EUH208: Satur Butanone oxime, Octabenzone. Var izraisīt alerģisku reakciju

**Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Xylene (mixture of isomers); Ethylbenzene

**2.3 Citi apdraudējumi:**

Neattiecas

**IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: Neattiecas EC: 918-481-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457273-39-XXXX	<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> Direktīva Nr. 67/548/EK Xn: R65; R66 Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Draudi	Patstāvīgi klasificēts  <b>70 - &lt;75 %</b>
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xylene (mixture of isomers)</b> Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R38; Xn: R20/21; R10 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Brīdinājums	ATP CLP00  <b>1 - &lt;5 %</b>
CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457833-30-XXXX	<b>Octabenzone</b> Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R43; R53 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Sens. 1: H317 - Brīdinājums	Patstāvīgi klasificēts  <b>0,5 - &lt;1 %</b>
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Ethylbenzene</b> Direktīva Nr. 67/548/EK F: R11; Xn: R20 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 2: H225 - Draudi	ATP CLP00  <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: Neattiecas EC: 434-430-9 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	<b>Octadecanamide, N,N-1,6-hexanediybis12-hydroxy-</b> Direktīva Nr. 67/548/EK N: R51/53 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Patstāvīgi klasificēts  <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Index: Neattiecas REACH: 01-2119979088-21-XXXX	<b>2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)</b> Direktīva Nr. 67/548/EK Repr. Cat 3: R63 Regula Nr. 1272/2008 Repr. 2: H361d - Brīdinājums	Patstāvīgi klasificēts  <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	<b>Butanone oxime</b> Direktīva Nr. 67/548/EK Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Draudi	ATP CLP00  <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Direktīva Nr. 67/548/EK R10 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Brīdinājums	ATP ATP01  <b>0,04 - &lt;0,06 %</b>

Lai uzzinātu papildu informāciju par vielu radītajiem riskiem, skatīt 8., 11., 12. un 16. sadaļu.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Aura Balance 1SBWS-IN-W40



### IEDAĻA 4: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjutot nemītu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šīs produkta drošības informācijas lapu.

##### Teelpojot:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

##### Saskaroties ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenoņemiet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

##### Iekļūstot acīs:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības informācijas lapu.

##### Patērējot:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības informācijas lapu. Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no ieelpošanas. Ja cietušais zaudē samaņu, nepadministrējiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ļaujiet cietušajam atpūsties.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūta un aizkavēta iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

### IEDAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīgu pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

##### Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklūst ūdens tilpnēs.

### IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

## Aura Balance 1SBWS-IN-W40



### IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpināt)

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. sadaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sazemētas.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, jo produkts satur vielas, kas var radīt kaitējumu tām. Absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ja rodas nopietna noplūde ūdens tilpnē, informējiet attiecīgās varas iestādes.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. sadaļu.

### IEDAĻA 7: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteinera. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Maksimālā temp.: <30 °C

Maksimālais laiks: 60 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

### IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arokspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

**Aura Balance  
1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)**

Identifikācija		Vides robežvērtības	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	AER (8 st)	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
	Gads	2014	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	AER (8 st)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>
	Gads	2014	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	AER (8 st)	50 ppm	275 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>
	Gads	2014	

**DNEL (Darbinieki):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	180 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,87 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,6 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	180 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	15,75 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	2,5 mg/kg	Neattiecas	1,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	9 mg/m <sup>3</sup>	3,33 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	153,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	275 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

**DNEL (iedzīvotāji):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	108 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,9 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,9 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	7,9 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	7,9 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	1,5 mg/kg	Neattiecas	0,78 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,7 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,67 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	54,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	33 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

**PNEC:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Aura Balance**  
**1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)**

Identifikācija				
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Saldūdens	0,327 mg/L
	Augsne	2,31 mg/kg	Jūras ūdens	0,327 mg/L
	Saraustīts	0,327 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	12,46 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	12,46 mg/kg
Octabenzene CAS: 1843-05-6 EC: 217-421-2	STP	1 mg/L	Saldūdens	0,052 mg/L
	Augsne	66,1 mg/kg	Jūras ūdens	0,0052 mg/L
	Saraustīts	0,52 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	332 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	33,2 mg/kg
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Saldūdens	0,1 mg/L
	Augsne	2,68 mg/kg	Jūras ūdens	0,01 mg/L
	Saraustīts	0,1 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	13,7 mg/kg
	Mutisks	20 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	1,37 mg/kg
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	STP	71,7 mg/L	Saldūdens	0,36 mg/L
	Augsne	1,06 mg/kg	Jūras ūdens	0,036 mg/L
	Saraustīts	0,493 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	6,37 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,637 mg/kg
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Saldūdens	0,256 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas
	Saraustīts	0,118 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,635 mg/L
	Augsne	0,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,0635 mg/L
	Saraustīts	6,35 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,29 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,329 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība:**

**A.-** Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Saskaņā ar profesionālās saskares kontroles hierarhiju (Direktīva Nr. 98/24/EK) ir ieteicams darba vietā kā kolektīvās aizsardzības līdzekļi izmantot lokalizētu ekstrakciju, lai izvairītos no profesionālās saskares robežvērtību pārsniegšanas. Ja tiek izmantoti individuālās aizsardzības līdzekļi, uz tiem ir jābūt "CE marķējumam", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

**B.-** Elpceļu aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem		EN 405:2001+A1:2009	Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprīkojumu.

**C.-** Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.

**D.-** Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Sejas maska		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Aura Balance  
1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)**

**E.- Ķermeņa aizsardzība**

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Vienreiz lietojamais apģērbs aizsardzībai pret ķīmisko risku	CE CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
Obligātā pēdu aizsardzība	Aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku	CE CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

**F.- Papildu aizsardzības pasākumi**

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kā ierobežot iedarbību uz vidi:**

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

**Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:**

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 1999/12/EK prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana): 73,26 % svars  
G.O.S. blīvums pie 20 °C: 615,42 kg/m<sup>3</sup> (615,42 g/L)  
Vidējais oglekļa skaitlis: 8,96  
Vidējais molekulārais svars: 129,36 g/mol

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2004/12/EK prasībām šim izmantošanai gatavajam produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. blīvums pie 20 °C: <700 g/L  
ES noteiktais produkta limits (Kat. a.f): 700 g/L (2010)  
Sastāvdaļas: Neattiecas

**IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:**

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

**Izskats:**

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: Šķidrums  
izskats: Raksturīgs  
Krāsa: Bezkrāsains/ tonēts  
smarža: Raksturīgs

**Gaistamība:**

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 175 - 225 °C \*\*

Tvaika spiediens 20 °C: 50 Pa \*\*  
Tvaika spiediens 50 °C: 633 Pa (1 kPa)  
Iztvaikošanas ātrums 20 °C: Neattiecas \*

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Aura Balance  
1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpināt)**

**Produkta apraksts:**

Blīvums 20 °C:	830 - 850 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	0,83 - 0,85
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

**Ugunsdrošība \*\*:**

Uzliesmošanas temperatūra:	61 °C
Pašaizdegšanās temperatūra:	200 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	0,6 % apjoms
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	7 % apjoms

**9.2 Cita informācijaLV:**

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

\*\*Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

**IEDAĻA 10: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

**10.1 Reagētspēja:**

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. sadaļu.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte:**

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:**

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairos:**

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Nepieļaut tiešu sadursmi	Neattiecas

**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Neattiecas	Neattiecas	Nepieļaut tiešu sadursmi	Nepieļaut tiešu sadursmi	Neattiecas

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**Aura Balance**  
**1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

**Nodara kaitējumu veselībai:**

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A.- Ieēšana:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana:

Saskare ar augstu produkta koncentrāciju var izraisīt centrālās nervu sistēmas sabrukumu, kura sekas var būt galvassāpes, reibonis, nelabums, vemšana, apjukums un - nopietnos gadījumos - koncentrēšanās spēju zudums.

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs:

Galvenokārt var nodarīt kaitējumu veselībai, ja produkts uzsūcas ādā. Papildu informāciju par otršķirīgu iedarbību pēc saskares ar ādu, meklējiet 2. sadaļā.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

Atkārtota saskare var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Ievērojamas devas norīšana var radīt plaušu bojājumus.

**Cita informācija:**

Neattiecas

**Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:**

Identifikācija		Akūts toksiskums	Klase
Ethylbenzene	LD50 mutes	3500 mg/kg	Žurka
CAS: 100-41-4	LD50 ādas	15354 mg/kg	Trusis
EC: 202-849-4	LC50 ieelpošana	17,2 mg/L (4 h)	Žurka
Xylene (mixture of isomers)	LD50 mutes	2100 mg/kg	Žurka
CAS: 1330-20-7	LD50 ādas	1100 mg/kg	Žurka
EC: 215-535-7	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h)	Žurka
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LD50 mutes	8532 mg/kg	Žurka
CAS: 108-65-6	LD50 ādas	5000 mg/kg	Žurka
EC: 203-603-9	LC50 ieelpošana	30 mg/L (4 h)	Žurka
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	LD50 mutes	2043 mg/kg	Žurka
CAS: 22464-99-9	LD50 ādas	Neattiecas	
EC: 245-018-1	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Butanone oxime	LD50 mutes	2100 mg/kg	Žurka
CAS: 96-29-7	LD50 ādas	1100 mg/kg	Žurka
EC: 202-496-6	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

**IEDAĻA 12: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Aura Balance**  
**1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 12: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)**

**12.1 Toksicitāte:**

Identifikācija	Akūts toksiskums	Veidi	Klase
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 13,5 mg/L (96 h) EC50 0,6 mg/L (96 h) EC50 10 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Gammarus lacustris Skeletonema costatum	Zivs Vēžveidīgais Alģe
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50 42,3 mg/L (96 h) EC50 75 mg/L (48 h) EC50 63 mg/L (3 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Chlorella vulgaris	Zivs Vēžveidīgais Alģe
Octadecanamide, N,N-1,6-hexanediylbis(2-hydroxy- CAS: Neattiecas EC: 434-430-9	LC50 1 - 10 mg/L (96 h) EC50 1 - 10 mg/L EC50 1 - 10 mg/L		Zivs Vēžveidīgais Alģe
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LC50 270 mg/L (96 h) EC50 Neattiecas EC50 Neattiecas		
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50 843 mg/L (96 h) EC50 750 mg/L (48 h) EC50 83 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Zivs Vēžveidīgais Alģe
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50 161 mg/L (96 h) EC50 481 mg/L (48 h) EC50 Neattiecas	Pimephales promelas Daphnia sp.	Zivs Vēžveidīgais

**12.2 Noturība un spēja noārdīties:**

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BSP5 Kods BSP5/OOP	Neattiecas Neattiecas Neattiecas	Koncentrācija Periods % Biodegradācija	100 mg/L 14 dienas 90 %
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BSP5 Kods BSP5/OOP	Neattiecas Neattiecas Neattiecas	Koncentrācija Periods % Biodegradācija	20 mg/L 28 dienas 99 %
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BSP5 Kods BSP5/OOP	Neattiecas Neattiecas Neattiecas	Koncentrācija Periods % Biodegradācija	100 mg/L 28 dienas 24 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BSP5 Kods BSP5/OOP	Neattiecas Neattiecas Neattiecas	Koncentrācija Periods % Biodegradācija	785 mg/L 8 dienas 100 %

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls:**

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF Log POW Potenciāls	9 2,77 Potenciāls
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF Log POW Potenciāls	1 3,15 Potenciāls
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BCF Log POW Potenciāls	2,96 Potenciāls
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF Log POW Potenciāls	5 0,59 Potenciāls
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF Log POW Potenciāls	1 0,43 Potenciāls

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Aura Balance**  
**1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 12: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)**

**12.4 Mobilitāte augsnē:**

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās			Gaistamība
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Jā
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	7,984E+2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	28590 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Koc	Neattiecas	Henry	2,94E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Jā
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Koc	3	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	25700 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Neattiecas

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Apraksta nav

**IEDAĻA 13: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes:**

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Direktīva Nr. 2008/98/EK)
08 01 11*	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas	Bīstams

**Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):**

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (EK lēmums Nr. 2000/532/EK), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

**Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

- Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, Nr. 2000/532/EK: 2000. gada 3.maija Komisijas lēmums
- Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'; 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'; 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

**IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

**IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Aura Balance  
1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpināt)**

Aktīvas vielas, kuras ir izņemtas neieņļaut I pielikumā (Regula (ES) Nr. 528/2012): Neattiecas

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

**Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums, REACH):**

Neattiecas

**Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:**

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

**Citi tiesību akti:**

- 01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:
- 21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]
- 11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]
- 16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]
- 30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]
- 01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]
- 29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]
- 01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]
- 21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]
- 16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]
- 24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]
- 06.08.2002. MK noteikumi Nr.340 'Jaunas ķīmiskās vielas importēšanas, pieteikšanas un riska novērtēšanas kārtība'.
- 24.02.2004. MK noteikumi Nr.105 'Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas'.
- 12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:
- 01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]
- 21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]
- 19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]
- 30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]
- 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu.
- 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'
- 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvaldījumu uzskaites kārtība'.
- 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'.
- 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'.
- 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)
- 25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.
- 10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

**IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA**

**Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

Šī drošības informācijas lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 453/2010) II pielikumam „Drošības informācijas lapu sagatavošanas rokasgrāmata”.

**Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:**

Neattiecas

**3. sadaļā minētais R frāžu teksts:**

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

**Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Aura Balance  
1SBWS-IN-W40**



**IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)**

R10: Uzliesmojošs.  
R11: Viegli uzliesmojošs.  
R20: Kaitīgs ieelpojot.  
R20/21: Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu  
R21: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.  
R38: Kairina ādu.  
R40: Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.  
R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
R53: Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
R63: Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai  
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu  
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

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

Acute Tox. 4: H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga suslietus su oda arba įkvėpus  
Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
Aquatic Chronic 4: H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglim  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu  
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

**Apmācības ieteikumi:**

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

**Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Sāsinājumi un akronīmi:**

-ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem  
-IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
-IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija  
-ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
-BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš  
-OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām  
-BCF: biokoncentrācijas faktors  
-LD50: letālā deva 50  
-LC50: letālā koncentrācija 50  
-EC50: efektīvā koncentrācija 50  
-Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
-Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

**Cita informācija:**

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS LAPAS BEIGAS -