


PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** 1VC0-T02E-K00P-3655
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused (Tarbijakasutus): Lõhnaküünal
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspol.info
- <https://aspol.info/>
- 1.4 Hädaabitelefon number :**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
- 
- Ohulaused:**
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261: Vältida tolmu aine sissehingamist.
P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/hingamiskaitset/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
Sisaldab Citronellol, Hexyl cinnam-aldehyde, 3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd, Hexyl salicylate, Linalool, Cis-4-(isopropüül)tsükloheksanometanool, 3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Hydroxy-citronellal
- UFI:** 1VC0-T02E-K00P-3655
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele
Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Ei ole asjakohane

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Vahade ja õlide segu

Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: Ei ole asjakohane EÜ: Ei ole asjakohane Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	ASPOL Soy Wax⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Ei ole klassifitseeritud	75 - <100 %
CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119973482-31-XXXX	Hydroxy-citronellal⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellool⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Hexyl cinnam-aldehyde⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119638275-36-XXXX	Hexyl salicylate⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4 Indeks: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 13828-37-0 EÜ: 237-539-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Cis-4-(isopropüül)tsükloheksanometanool⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %
CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119969272-32-XXXX	3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool⁽²⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<2,5 %

⁽¹⁾ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumile

⁽²⁾ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värsket õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kokkupuute korral on soovitatud puhastada kahjustatud ala põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktlääsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Vahtkustuti (AB), Kuivkeemiapulbriga (ABC) tulekustuti, Süsinikdioksiidkustuti (BC)

Sobimatud kustutusvahendid:

Veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

Pühkige või kühveldage toode kokku või teisaldage see muul viisil mahutisse korduvaks kasutamiseks (soovitatav) või kõrvaldamiseks

Päästetöötajad:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

On soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Pühkige või kühveldage toode kokku või teisaldage see muul viisil mahutisse korduvaks kasutamiseks (soovitatav) või kõrvaldamiseks

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ 6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 4583

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Kuna toode pole süttiv, ei põhjusta tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes tuleohtu.

C.- Tehnilised soovitusd ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja joo kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnanarkide vältimiseks

Kasutage eelistatavalt vaakumpuhastust. Arvestades toote ohtlikkust sissehingamisel, pole soovitatav kasutada mistahes puhastusmeetodit, mis hõlmab tootega kokkupuudet antud viisil (nt pühkimine jne)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

Maksimumaeg: 12 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3 Erikasutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Tolm (anorgaaniline): kogu tolmu 10 mg/m³ // peentolmu 5 mg/m³. Orgaaniline kogu tolmu 10 mg/m³. Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	18 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	327,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,67 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,83 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,7 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	24,58 mg/m ³	Ei ole asjakohane
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	5,5 mg/kg	Ei ole asjakohane	2,7 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	18 mg/m ³	Ei ole asjakohane	3 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

- Jätub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	13,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	196,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,83 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,83 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,45 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,49 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,33 mg/m ³	Ei ole asjakohane
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	Suukaudne	1,3 mg/kg	Ei ole asjakohane	0,2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	2,7 mg/kg	Ei ole asjakohane	1,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	4,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane	0,74 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine				
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EÜ: 203-518-7	STP	10 mg/L	Magevesi	0,0316 mg/L
	Mullastik	0,011 mg/kg	Merevesi	0,00316 mg/L
	Vahelduv	0,316 mg/L	Sete (magevesi)	0,145 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,015 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	STP	580 mg/L	Magevesi	0,002 mg/L
	Mullastik	0,004 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,024 mg/L	Sete (magevesi)	0,026 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,003 mg/kg
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	STP	1 mg/L	Magevesi	0,00109 mg/L
	Mullastik	0,025 mg/kg	Merevesi	0,00011 mg/L
	Vahelduv	0,01092 mg/L	Sete (magevesi)	0,126 mg/kg
	Suukaudne	0,0333 g/kg	Sete (merevesi)	0,013 mg/kg
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	STP	10 mg/L	Magevesi	0 mg/L
	Mullastik	0,054 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0,004 mg/L	Sete (magevesi)	0,272 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,027 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	STP	10 mg/L	Magevesi	0,2 mg/L
	Mullastik	0,327 mg/kg	Merevesi	0,02 mg/L
	Vahelduv	2 mg/L	Sete (magevesi)	2,22 mg/kg
	Suukaudne	0,0078 g/kg	Sete (merevesi)	0,222 mg/kg
3,7-dimetüülnona-1,6-dien-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	STP	10 mg/L	Magevesi	0,023 mg/L
	Mullastik	0,031 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	0,23 mg/L	Sete (magevesi)	0,223 mg/kg
	Suukaudne	0,00853 g/kg	Sete (merevesi)	0,022 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiata vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ 6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART AF70 4583

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Kui vastuvõetud töötingimused ja/või ohutusmeetmed ei võimalda hoida toote kontsentratsiooni õhus allpool kokkupuute piirnorme (olemasolu korral) või vastuvõetavaid tasemeid (kokkupuute piirnormid puuduvad), tuleks kasutada kvalifitseeritud spetsialisti valitud sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitatakse kasutada täiendavaid avariiseadmeid töökohtadel, mis tootega eriti kokku puutuvad, või olukordades, kus riskianalüüsid toovad esile vajaduse selliste seadmete järele.

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	0,67 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	Ei ole asjakohane
Keskmine süsinikuaatomite arv:	10,03
Keskmine molekulmass:	157,63 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Tahke aine
Välimus :	Ei ole asjakohane *
Värvus:	Kreemjas
Lõhn :	Ei ole asjakohane *
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	Ei ole asjakohane *
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Suhteline tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	3,3

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole asjakohane *
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	110 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Plahvatusohtlikkus (Tahke aine):

Alumine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *
------------------------------	---------------------

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	33,14 kJ/g
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

Muud ohutusnäitajad:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: bensüülatsetaat (3); Indool (2B)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50	LD50	
Citronellol CAS: 106-22-9 EÜ: 203-375-0	LC50 suu kaudu	3450 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2650 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel		
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	LC50 suu kaudu	3100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	3000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	LC50 suu kaudu	3810 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	LC50 suu kaudu	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5610 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		
3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	LC50 suu kaudu	5283 mg/kg	Hiir
	LD50 naha kaudu	>5000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel		

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
	LC50	EC50		
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Kala
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EÜ: 228-408-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
	NOEC	EC01		
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	65,5 %
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
3,7-dimetüülnona-1,6-dieen-3-ool CAS: 10339-55-6 EÜ: 233-732-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	91 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EÜ: 202-983-3	BCF	17
	Pow log	
	Potentsiaal	Madal
3-p-kumenüül-2-metüülpropionaldehüüd CAS: 103-95-7 EÜ: 203-161-7	BCF	102
	Pow log	3,05
	Potentsiaal	Kõrge
Linalool CAS: 78-70-6 EÜ: 201-134-4	BCF	
	Pow log	2,97
	Potentsiaal	

12.4 Liikuvus pinnases:

Ei ole asjakohane

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

Ei ole asjakohane

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulterige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

- Jätkub järgmisel leheküljel -

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Seveso III:

Ei ole asjakohane

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Sisaldab: Indool. Alates 1. jaanuarist 2010 ei tohi ekstenderõlisid turule viia ega kasutada rehvide või rehvide osade valmistamisel, kui need sisaldavad: — üle 1 mg/kg (0,0001 massiprotsenti) benzo(a)püreeni või — üle 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) kõiki loetletud polütsükliisi aromaateid süsivesinikke kokku.

Kaupu ei tohi üldsusele müümiseks turule viia, kui nende mis tahes kummi- või plastosa, mille kokkupuude inimese naha või suuõõnega on tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes otsene ning kas pikaajaline või lühiajaline ja korduv, sisaldab loetletud polütsükliisi aromaateid süsivesinikke üle 1 mg/kg (0,0001 massiprotsenti asjaomasest osast).

Mänguasju, sealhulgas tegevusmänguasju, ja lastetarbeid ei tohi turule viia, kui nende mis tahes kummi- või plastosa, mille kokkupuude inimese naha või suuõõnega on tavalistes või põhjendatult eeldatavates kasutustingimustes otsene ning kas pikaajaline või lühiajaline ja korduv, sisaldab loetletud polütsükliisi aromaateid süsivesinikke üle 0,5 mg/kg (0,00005 massiprotsenti asjaomasest osast).

Erandina punktidest 5 ja 6 ei kohaldata kõnealuseid punkte kaupade suhtes, mis viiakse esimest korda turule, enne 27. detsembrit 2015.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhisi).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

PINEAPPLE FIZZ
6% VALMISKÜÜNLA OHUTUSKAART
AF70 4583

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
 Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimise kord:

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

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

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
 IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
 IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
 ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon
 KHT: Keemiline hapnikutarve
 BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
 BCF: biokontsentratsiooni tegur
 LD50: surmav annus 50
 LC50: surmav kontsentratsioon 50
 EC50: tõhus kontsentratsioon 50
 Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi
 Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
 Kont.: Kontsentratsioon
 UFI: unikaalne koostise tähis
 IARC: Rahvusvahelise Vähiuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardi nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-