

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus****Fresh-Up**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

**Kindlaks määratud kasutusala**

Salongi õhuvärskendi

**Kasutusala, mida ei soovitata**

Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Address**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

**Teave ohutuskaardi kohta**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsiooni juhised**

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

Toode ei vasta määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi klassifitseerimise kriteeriumidele.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi****Ohupiktogramm**

-

**Tunnusõna**

-

**Ohulaused**

-

**Ohulaused (EL)**

EUH208

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**Hoiatuslaused**

-

**Märgistamise juhised**

Märgistus (ohust teavitamine (EL)) vastab määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) II lisale.

### 2.3 Muud ohtud

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

PBT hinnang

Toote koostisosad ei vasta PBT kriteeriumidele.

vPvB hinnang

Toote koostisosad ei vasta vPvB kriteeriumidele.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

**3.2 Segud**

Ohtlike ainete sisaldus

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	<b>trinaatriumnitriilotriatsetaat</b>			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Kaal %
2	<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon</b>		<b>vt allmärkus (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Allergiliste nähtude ilmnemisel, eelkõige hingamiselundites, pöörduda viivitamatult arsti poole.

**Sissehingamisel**

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk.

**Kokkupuutel nahaga**

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Andmed pole kättesaadavad.

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Kõrge survega veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

**Päästetöötajad**

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavekke. Vältida maapinda sattumist.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

**6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

**Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud**

Tööl mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidüšš käepärast hoida.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

**Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded**

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

**Ladustamine koos teiste ainetega**

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE**7.3 Erikasutus**

Andmed pole kättesaadavad.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat			5064-31-3 225-768-6	
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,8	mg/cm <sup>2</sup>

**DNEL-väärtused (tarbija)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat			5064-31-3 225-768-6	
	suukaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	0,9	mg/kg
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,3	mg/kg
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne		
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,2	mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC-väärtused**

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number		
	keskkonna osa	Viis	Väärtus		
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat		5064-31-3 225-768-6		
	Vesi	magevesi	0,93	mg/L	
	Vesi	merevesi	0,093	mg/L	
	heitveepuhustusjaam (STP)		-	270	mg/L

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**Isiklik kaitsevarustus****Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

**Silmade / näokaitsmine**

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

**Käte kaitsmine**

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

**Muu**

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

Kemikaalikindel töorietus.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Vorm/Värvus</b>	
vedel	
helekollane	
<b>Lõhn</b>	
iseloomulik	
<b>lõhnalävi</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>pH</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Sulamispunkt / sulamisvahemik</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Lagunemispunkt / lagunemisvahemik</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Leekpunkt</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Ülemine süttivus- või plahvatuspiir</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Aururõhk</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Auru tihedus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Aurustumiskiirus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Suhteline tihedus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Tihedus</b>	
Väärtus	1,01 g/cm <sup>3</sup>

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

Etalontemperatuur	20 °C
-------------------	-------

<b>Lahustuvus vees</b>
Andmed ei ole kättesaadavad

<b>Lahustuvus(ed)</b>
Andmed ei ole kättesaadavad

<b>Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)</b>
Andmed ei ole kättesaadavad

<b>Viskoossus</b>
Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave**

<b>Muu info</b>
Andmed pole kättesaadavad.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

(lgasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		

<b>Akuutne dermatoloogiline toksilisus</b>
Andmed ei ole kättesaadavad

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50		>	5 mg/l
Toimeaeg			4 Tund
Agregaatolek	tolm		
Liik	Rott		
Allikas	ECHA		

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
Liik	küllik		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
Liik	küllik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
Imendumisviis	Nahk		
Liik	Merisead		
Meetod	OECD 406		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
Liik	Rott		
Meetod	OECD 416		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Kantserogeensus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
Imendumisviis	nahakaudne		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Imendumisviis	sissehingamisel		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Imendumisviis	suukaudne		
Allikas	ECHA		

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
------------------------------	--

**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

<b>Mürgisus kaladele (äge)</b>			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Pimephales promelas		
Allikas	ECHA		

<b>Mürgisus kaladele (krooniline)</b>			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Toimeaeg		224	Päev(ad)
Liik	Pimephales promelas		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus vee selgrootutele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

<b>Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)</b>			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Toimeaeg		147	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus vetikatele (äge)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus vetikatele (krooniline)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Toimeaeg		72	h
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

**Toksiline mõju bakteritele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Bioloogiline lagunemispotentsiaal**



**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	trinaatriumnitriilotriatsetaat	5064-31-3	225-768-6
	Väärtus	100	%
	Kestus	14	d
	Meetod	OECD 301 E	
	Allikas	ECHA	
	Hinnang	kergesti biolagunev	

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

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

PBT hinnang	Toote koostisosad ei vasta PBT kriteeriumidele.
vPvB hinnang	Toote koostisosad ei vasta vPvB kriteeriumidele.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.7 Muu teave**

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

**Pakend**

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

**14.2 Transport IMDG**

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

**14.4 Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.5 Keskkonnaohud**

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up**Toote number :** 153999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020**piirkond:** EE**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**  
Mitteasjakohane**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**  
**EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA ( AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

**REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

**määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mille kohta kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

**Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta**

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

**Muud eeskirjad**

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

**16. JAGU: MUU TEAVE****Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

**Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel

---

**Kaubanduslik nimetus:** Fresh-Up

**Toote number :** 153999

**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 04.05.2020

**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
28.04.2020

**piirkond:** EE

---

nõusolekul.  
Prod-ID 763556