

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 1 / 12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TICKOPUR J 80 U

UFI: 1V00-70P1-M005-FQK8

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Puhdistusaine.

Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Katu: Heinrichstr. 3 – 4
Postitoimipaikka: D-12207 Berlin, GERMANY
Puhelin: +49 30 76880-280
Sähköpostiosoite: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Tietoa antavia toimiala: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus
Puhelin
maksuton
: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Carc. 2; H351
Repr. 2; H361d
Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

tiokarbamidi, tiourea

Huomiosana: Varoitus

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 2 / 12

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Oleelliset aineosat**

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
7732-18-5	Vesi			70-80 %
	231-791-2			
62-56-6	tiokarbamidi, tiourea			<5,0 %
	200-543-5	612-082-00-0	01-2119977062-37	
	Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H361d H302 H411			
7664-38-2	Fosforihappo ... %			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
5949-29-1	Sitruunahappo			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti			<1,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli ester			<0,2 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
62-56-6	200-543-5	tiokarbamidi, tiourea	<5,0 %
		ihon kautta: LD50 = 2800 mg/kg; suun kautta: LD50 = 1750 mg/kg	
7664-38-2	231-633-2	Fosforihappo ... %	<5,0 %
		Skin Corr. 1B; H314: ≥ 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: ≥ 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: ≥ 10 - < 25	
5949-29-1	201-069-1	Sitruunahappo	<1,0 %
		ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >3000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Alkoholietoksilaatti	<1,0 %
		suun kautta: LD50 = <2000 mg/kg	
12645-31-7	235-741-0	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli ester	<0,2 %
		suun kautta: LD50 = 2500 mg/kg	

Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti

< 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 3 / 12

Muut tiedot

*Polymer

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengittäminen

Huolehdiava raittiista ilmasta.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhteltava juoksevilla vedellä 10 - 15 min. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhteltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi. Vaahto. Roiskevesi.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Typpidioksidit (NOx). Hiilidioksidi (CO2). Rikkioksidit. Fosforioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavaatteet.

Muut tiedot

Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Ottava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).
Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.6.4 Viittaukset muihin kohtiin

katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 4 / 12

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Tuote ei ole: Hapettava. Syttyvää. räjähtävää.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistusaine.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
7664-38-2	Fosforihappo	-	1		8 h	
		-	2		15 min	
62-56-6	Tiourea	-	0,5		8 h	

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 5 / 12

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä		
DNEL tyyppi	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
62-56-6	tiokarbamidi, tiourea		
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	0,1 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	3,4 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	1,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	1 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	0,2 mg/m ³
7664-38-2	Fosforihappo ... %		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	10,7 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	1 mg/m ³
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	2 mg/m ³
12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli ester		
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	6,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	10,42 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	6,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	36,73 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, akuutti	hengitettynä	systeeminen	10,87 mg/m ³

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa	Arvo	
62-56-6	tiokarbamidi, tiourea	
Makea vesi	0,01 mg/l	
Merivesi	0,001 mg/l	
Makean veden sedimentti	0,0725 mg/kg	
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit	0,38 mg/l	
Maaperä	2,725 mg/kg	
12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli ester	
Makea vesi	0,049 mg/l	
Merivesi	0,0015 mg/l	
Merisedimentti	0,35 mg/kg	
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit	15 mg/l	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 6 / 12

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytettävä silmiem-tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Sopiva materiaali:

PE (polyetyleni). Kerroksen vahvuus: 0,5 mm läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): >=8h

CR (polykloropreeni, Kloropreenikautsu). 0,5 mm läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): >=8h

NBR (Nitrilikumi). 0,35 mm läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): >=8h

Butylikumi. FKM (Fluorikumi (Viton)). 0,5 mm läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): >=8h

Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet: Camapren 722, Valmistaja: KCL, Tai muiden yhtiöiden verrattavat valmisteet.

Ihonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojaus ei ole tarpeellista.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	kirkas, vaaleankeltainen
Haju:	ominainen
Hajukynnys:	ei määritetty

Menetelmä

Sulamis- ja jäätymispiste:	-10 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	>100 °C
Syttyvyys:	ei syttyvä
Räjähdyssrajat (alempi):	ei sovellettavissa
Räjähdyssrajat (ylempi):	ei sovellettavissa
Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä seuraavaan lämpötilaan asti 100 °C.
Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
pH-arvo (@ 20 °C):	1,3 DGF H-III 1
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritetty
Vesiliukoisuus:	täydellisesti sekoitettava
Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritetty	
Liukenemisnopeus:	ei määritetty
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritetty
Dispersion stabiilisuus:	ei määritetty
Höyrynpaine:	ei määritetty
Höyrynpaine:	ei määritetty
Tiheys (@ 20 °C):	1,039 g/cm³ DIN 12791
Kiintotiheys:	ei sovellettavissa
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritetty

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 7 / 12

Hiukkasten ominaisuudet:

ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

Edelleen palaminen:

Tietoja ei saatavilla

Hapettavuus

ei hapettava.

Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:

ei määritelty

Sublimoitumispiste:

ei määritelty

Pehmenemispiste:

ei määritelty

Jähmettymispiste:

ei määritelty

Dynaaminen viskositeetti:

ei määritelty

Jatkuvuus aika:

ei määritelty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei ole, jos asianmukaista käyttöä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole, jos asianmukaista käyttöä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset (emäkset), konsentroituu. Alkalimetallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole, jos asianmukaista käyttöä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 5000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 8 / 12

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
62-56-6	tiokarbamidi, tiourea				
	suun kautta	LD50 mg/kg 1750	rat		
	ihon kautta	LD50 mg/kg 2800	rabbit		
5949-29-1	Sitruunahappo				
	suun kautta	LD50 mg/kg >3000	rat	Gestis	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg >2000	rat	ECHA	OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietokсилаatti				
	suun kautta	LD50 mg/kg <2000	rat		Cesio-Recommendation
12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli ester				
	suun kautta	LD50 mg/kg 2500	rat	MSDS	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihosisävyttävyyssihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ärsyttää silmiä: ärsyttävä. Ärsytys iholla: ärsyttävä.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei herkistävää.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäilläään aiheuttavan syöpää. (tiokarbamidi, tiourea)

Epäilläään vaurioittavan sikiötä. (tiokarbamidi, tiourea)

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Epäilläään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Muut tiedot**

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY)

N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Haitallista vesieliöille.

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 9 / 12

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
62-56-6	tiokarbamidi, tiourea					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	0,25	21 d		
7664-38-2	Fosforihappo ... %					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>100	48 h	Gambia magna	
5949-29-1	Sitruunahappo					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	1535	48 h	Daphnia magna	
	Myrkyllisyys leville	NOEC	425 mg/l	8 d	Algae	ECHA
12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli esteri					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	189-355	96 h	Danio rerio	OECD 203A

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aineet täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
5949-29-1	Sitruunahappo			
	OECD 301 B	97 %	28	
	easily biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli esteri			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

12.3 Biokertvyvyys

Eliminoinnista/hajoamisesta ja bioakkumulaatiopotentiaalista käytettävissä olevien tietojen perusteella pitempiaikainen ympäristön vahingoittuminen ei ole todennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 10 / 12

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.
ei sovellettavissa

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero tai****tunnistenumero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä**virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)**14.1 YK-numero tai****tunnistenumero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä**virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)**14.1 YK-numero tai****tunnistenumero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä**virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Numero: 83017

Sivu 11 / 12

14.1 YK-numero tai

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Muut tiedot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 75

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja

0 % (0g/l)

lakkojen VOC-päästörajoituksista:

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D):

3 - voimakkaasti vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset**

Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14.

Lyhenteet ja akronyymit

Acute Tox: Välitön myrkyllisyys

Skin Corr: Ihosyövyttävyyys

Eye Dam: Vakava silmävaurio

Eye Irrit: Silmä-ärsytys

Carc: Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Repr: Lisääntymiselle vaarallinen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Carc. 2; H351	Laskentamenettely
Repr. 2; H361d	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302

Haitallista nieltynä.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

TICKOPUR J 80 U

Muutettu viimeksi: 11.11.2025

Número: 83017

Sivu 12 / 12

H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Koulutusohjeet: Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	TICKOPUR J 80 U	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8b	0	26	

LCS: Elinkaaren vaiheiden

PC: Tuotekategoriat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

TF: Teknisten tehtävien

SU: Käyttösektorit

PROC: Prosessiluokat

AC: Esineluokka

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)