

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 1 / 12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TICKOMED 1

UFI:

NS00-Q0YN-900P-SD06

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

Puhdistusaine. Hammaslääketieteellisten instrumenttien puhdistusaine ultraäänikylpyyn, tiiviste.
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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Bentsalkoniumkloridi
C12-C14 Alkoholietoksilaatti
Alkanolamides

Huomiosana:

Vaara

Varoitusmerkit:**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 2 / 12

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			60-70 %
	231-791-2			
68424-85-1	Bentsalkoniumkloridi			<10,0 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietokсилаatti			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
68155-20-4	Alkanolamides			<5,0 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
10101-89-0	Trisodiumphosphate			<2,0 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
68424-85-1	270-325-2	Bentsalkoniumkloridi	<10,0 %
		ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
68439-50-9	-	C12-C14 Alkoholietokсилаatti	<10,0 %
		suun kautta: LD50 = <2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<5,0 %
		ihon kautta: LD50 = 12200 mg/kg; suun kautta: LD50 = 1600 mg/kg	
10101-89-0	231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
		suun kautta: LD50 = 7400 mg/kg	

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

5 % - < 15 % kationiset pinta-aktiiviset aineet, 5 % - < 15 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 3 / 12

Muut tiedot

*Polymer

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Hengittäminen

Jos ruiskusumua on hengitetty, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

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

Nieleminen

Suu huuhdeltava 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).

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.

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

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

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä			
DNEL tyyppi		Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
68424-85-1	Bentsalkoniumkloridi			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	3,96 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	5,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	1,64 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	3,4 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	3,4 mg/kg painokiloa kohti päivässä
68155-20-4	Alkanolamides			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	1 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	0,13 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	0,06 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	0,25 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	0,07 mg/kg painokiloa kohti päivässä
10101-89-0	Trisodiumphosphate			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	4,07

TICKOMED 1		
Muutettu viimeksi: 09.11.2025	Numero: 83016	Sivu 5 / 12

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa		Arvo
68424-85-1	Bentsalkoniumkloridi	
Makea vesi		0,0009 mg/l
Merivesi		0,00096 mg/l
Makean veden sedimentti		12,27 mg/kg
Maaperä		7 mg/kg
68155-20-4	Alkanolamides	
Makea vesi		0,0022 mg/l
Merivesi		0,0002 mg/l
Makean veden sedimentti		0,0627 mg/kg
Merisedimentti		0,0063 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		100 mg/l
Maaperä		0,0112 mg/kg
10101-89-0	Trisodiumphosphate	
Makea vesi		0,05 mg/l
Merivesi		0.005 mg/l
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		50 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

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

Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

Suosittelavat 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 määriteltä

Menetelmä

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 6 / 12

Sulamis- ja jäätymispiste:	-15 °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):	12,1 (conc) 11,0 (1 %) DGF H-III 1
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritetty
Vesiliukoisuus:	täydellisesti sekoitettava
Liukoisuus muihin liuottimiin	
ei määritetty	
Liukemisnopeus:	ei määritetty
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	ei määritetty
Dispersion stabiilisuus:	ei määritetty
Höyrynpaine:	ei määritetty
Höyrynpaine:	ei määritetty
Tiheys (@ 20 °C):	1,05 g/cm³ DIN 12791
Kiintotiheys:	ei sovellettavissa
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

Edelleen palaminen:

Tietoja ei saatavilla

Hapettavuus

ei hapettava.

Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:

ei määritetty

Sublimoitumispiste:

ei määritetty

Pehmenemispiste:

ei määritetty

Jähmettymispiste:

ei määritetty

Dynaaminen viskositeetti:

ei määritetty

Jatkuvuus aika:

ei määritetty

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

Happo, konsentroituu.

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 7 / 12

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

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
68424-85-1	Bentsalkoniumkloridi				
	suun kautta	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat	msds	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti				
	suun kautta	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68155-20-4	Alkanolamides				
	suun kautta	LD50 1600 mg/kg	rat		
	ihon kautta	LD50 12200 mg/kg			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	suun kautta	LD50 7400 mg/kg	rat	Toxnet	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihossyövyttävyys/ihoärsytys: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Vakavan silmävaurion vaara.

Ärsytys iholla: ärsyttävä.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei herkistävää.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 8 / 12

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**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriötä.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
68424-85-1	Bentsalkoniumkloridi					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 0,1 mg/l	96 h	Regenbogenforelle		OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 202
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		67/548/EWG, Anhang V, C.2.
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC 0,01 mg/l	72 d	Daphnia magna		OECD 201
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 2400 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203

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.

TICKOMED 1				
Muutettu viimeksi: 09.11.2025		Numero: 83016		Sivu 9 / 12

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
68424-85-1	Bentsalkoniumkloridi			
	OECD 301 D	> 60 %		
	rapid biodegradable			
	OECD 303 A	> 90 %		
	rapid biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietokсилаatti			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	

12.3 Biokertyvyys

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

Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

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.

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

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 10 / 12

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärityksessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

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

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävävirallinen 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 taitunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävävirallinen 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 taitunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävävirallinen 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)14.1 YK-numero taitunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävävirallinen 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.

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**

TICKOMED 1

Muutettu viimeksi: 09.11.2025

Numero: 83016

Sivu 11 / 12

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja
lakkojen VOC-päästörajoituksista: 0 % (0g/l)**Kansalliset määräykset**

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

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., 15.1.

Lyhenteet ja akronyymit

Met. Corr: Metalleja syövyttävä aine tai seos

Acute Tox: Välitön myrkyllisyys

Skin Corr: Ihosyövyttävyyys

Skin Irrit: Ihoärsytys

Eye Dam: Vakava silmävaurio

Eye Irrit: Silmä-ärsytys

Repr: Lisääntymiselle vaarallinen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aquatic Acute: Välitön vaara vesiympäristölle

Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle

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

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

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

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361fd	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, 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.

TICKOMED 1		
Muutettu viimeksi: 09.11.2025	Numero: 83016	Sivu 12 / 12

Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	TICKOMED 1	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	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.)