

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

TICKOPUR RW 77

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: 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 Häätäpuhelinnumero: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Vaaralausekkeet:

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

Alkaanisulfonaatti, C13-C17

C12-C14 Alkoholietoksilaatti

ammoniakki ... %

Huomiosana: Vaara**Varoitukset:****Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

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.

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

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 2 / 10

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
7732-18-5	Vesi			60-70 %
	213-791-2			
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA			<10,0 %
	270-279-3		*1	
	Eye Irrit. 2; H319			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli			<6,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Alkaanisulfonaatti, C13-C17			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt			<4,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti			<3,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1336-21-6	ammoniakki ... %			<5,0 %
	215-647-6		01-2119488876-14	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H314 H335 H400 H411			

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

Muut tiedot

*Polymer

*1 Exempted from registration

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

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. Älä oksennuta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 3 / 10

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely.

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

Suojavatteet.

Muut tiedot

Materiaali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

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.

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.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 4 / 10

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	
1336-21-6	Ammoniakkiliuos	20	14		8 h	
		50	36		15 min	

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli			
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	26 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	888 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	319 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	500 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	89 mg/m ³
97489-15-1	Alkaanisulfonaatti, C13-C17			
	Työntekijä DNEL, akuutti	ihon kautta	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	35 mg/m ³
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	Kuluttaja DNEL, akuutti	ihon kautta	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	3,57 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	12,4 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	7,1 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	paikallinen	2,8 mg/cm ²

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 5 / 10

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	
Makea vesi		140,9 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		140,9 mg/l
Merivesi		140,9 mg/l
Makean veden sedimentti		552 mg/kg
Merisedimentti		552 mg/kg
Maaperä		28 mg/kg
97489-15-1	Alkaanisulfonaatti, C13-C17	
Makea vesi		0,04 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		0,06 mg/l
Merivesi		0,004 mg/l
Makean veden sedimentti		9,4 mg/kg
Merisedimentti		0,94 mg/kg
Maaperä		9,4 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty. Ennen taukoja ja työn päätyttyä käsien pesu.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmiem- tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Sopiva materiaali: PE (polyetylenei). CR (polykloropreeni, Kloropreenikautsu). NBR (Nitriilikumi). Butyylikumi. FKM (Fluorikumi (Viton)).
Käytettävä testattuja suojakäsineitä: EN 374

Ihonsuojaus

Vartalon suojaus: 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: mukainen: Ammoniakki

pH-arvo (@ 20 °C):

Menetelmä
11,1 (conc.) 9,9 (1 %) DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste:

-6 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

>100 °C

Leimahduspiste:

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 6 / 10

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (@ 20 °C):

1,03 g/cm³ DIN 12791

Vesiliukoisuus:

täydellisesti sekoitettava

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

Eksoterminen reaktio kanssa: Happo, konsentroituu.

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.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole, jos asianmukaista käyttöä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 7 / 10

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	rat		
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	rat		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli				
	suun kautta	LD50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
	ihon kautta	LD50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
97489-15-1	Alkaanisulfonaatti, C13-C17				
	suun kautta	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50 4,2 mg/l		OECD 403	
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.
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

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.

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

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriöitä. Tuote on lipeä, joka on neutralisoitava jätevedenpuhdistamossa sääntöjen mukaisesti.

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 8 / 10

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Literature	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Literature	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 30 mg/l	96 h			
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >1000 mg/l	48 h			
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	(>100 mg/l)				
97489-15-1	Alkaanisulfonaatti, C13-C17					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Myrkyllisyys kalalle	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
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	
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti					
	Myrkyllisyys leville	NOEC <1 mg/l				

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.

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 9 / 10

CAS-nro.	Aineosat	Arvo	d	Lähde
	Menetelmä			
	Arviointi			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
97489-15-1	Alkaanisulfonaatti, C13-C17			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

12.3 Biokertyvyys

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

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

käyttökelvoton

12.6 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

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**Muut tiedot**

TICKOPUR RW 77

Muutettu viimeksi: 26.02.2018

Nro: 83029

Sivu 10 / 10

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**

2004/42/EY(VOC): 5,9 % (60,77 g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
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.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Koulutusohjeet: Etiketissä oleva käyttöohje on huomioitava.

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 RW 77	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	0	26	

LCS: Elinkaaren vaiheiden

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

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