

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TICKOPUR TR 13

UFI: AW10-90XT-9003-DTK1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemidler.

Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gate: Heinrichstr. 3 – 4
Sted: D-12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Opplysningsgivende område: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Nødtelefonnummer:

Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre), +47 21 07 70 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

natriumhydroksid

Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 2 av 12

3.2. Stoffblandinger**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Vann			70-80 %
	231-791-2			
527-07-1	Sodium gluconate			<5,0 %
	208-407-7		*1	
1310-73-2	natriumhydroksid			<5,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<5,0 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Etylhexanol-etoxylertfosfatert-Na			<2,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<1,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroksid	<5,0 %
		oral: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
100085-64-1	309-206-8	Cocobetainamido Amphopropionate	<5,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	<5,0 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 2410 mg/kg	
111798-26-6	-	Etylhexanol-etoxylertfosfatert-Na	<2,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

*Polymer

*1 Exempted from registration (Annex IV listed)

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 3 av 12

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved innånding

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vann. Skum. Vannusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kulldioksyd (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand Universalbinder, tørr jord. Sagflis.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 4 av 12

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsopte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Bare lagring i originalbeholder.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
1310-73-2	natriumhydroksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	67,5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnet material:

PE (polyetylen). Skiktstyrke: 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm Gjennombruddstid: >=8h

Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 5 av 12

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.
Anbefalte hanskefabrikat: Camapren 722, Produsent: KCL, Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Hudvern

Laboratoriumskittel.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	flytende	
Farge:	klar gul	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt:	-9 °C	Testnorm
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C	
Antennelighet:	ikke antennelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:		Ikke noe flammepunkt til 100 °C.
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	13,7 (conc.) 12,1 (1 %)	DGF H-III 1
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Løsningshastighet:	ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Spredningsstabilitet:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,095 g/cm³	DIN 12791
Bulketthet:	ikke anvendelig	
Relativ dampetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke bestemt	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	
ikke Eksplosiv.	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende.	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 6 av 12

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Utløpstid:

ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Eksotherme reaksjoner med: Syre, konsentrert.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

10.5. Uforenlige materialer

Syre, konsentrert. Reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1310-73-2	natriumhydroksid				
	gjennom munnen	LD50 2000 mg/kg	rat		
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol				
	gjennom munnen	LD50 2410 mg/kg	mouse		OECD 401
	gjennom huden	LD50 2764 mg/kg	rabbit		OECD 402
111798-26-6	Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated

Irritasjon- og etsevrkning

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 7 av 12

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (På grunnlag av testdata)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade. (På grunnlag av testdata)

Irritasjon på huden: etsende. Irritasjonsvirkning i øyet: etsende.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Blandingen inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente. Produktet er en lut. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forhandling.

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 8 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
527-07-1	Sodium gluconate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >10000 mg/l	96 h			
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Akutt bakterietoksitet	EC50 >100 mg/l ()		Belebtschlamm	OECD 209	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 1101 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EU method C.2
	Algetoksitet	NOEC >100 mg/l	4 d	Desmodesmus supspicatus		OECD 201
111798-26-6	Etylhexanol-etoxylertfosfatert-Na					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
527-07-1	Sodium gluconate			
		98 %	2	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			
	OECD 301A	>70 %	28	
	easily biodegradable			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
	OECD 301 C	85 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
111798-26-6	Etylhexanol-etoxylertfosfatert-Na			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

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

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	<100		

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 10 av 12

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner)
herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01);
Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1824
14.2. FN-forsendelsesnavn: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifisering-kode: C5
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrenskingskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1824
14.2. FN-forsendelsesnavn: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifisering-kode: C5
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1824
14.2. FN-forsendelsesnavn: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Havforurensende stoff: no
Spesielle bestemmelser: 223
Begrenset mengde (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Excepted Quantity: E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1824
14.2. FN-forsendelsesnavn: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8
Spesielle bestemmelser: A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Excepted Quantity: E1

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 11 av 12

Passenger-LQ: Y841

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 55, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 8,5 % (92,65 g/l)

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Data endret fra forrige versjon: 9.1., 9.2.

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Etsende for metaller

Skin Corr: Hudetsing

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

TICKOPUR TR 13

Revisjonsdato: 12.11.2025

Nr.: 83033

Side 12 av 12

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	TICKOPUR TR 13	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Trinn i livssyklus
PC: Produktkategorier
ERC: Kategorier for miljøutslipp
TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer
PROC: Prosesskategorier
AC: Fabrikatkategorier

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)