

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

SDS-referencenummer: 30770

Udgivelsesdato: 13-01-2025 Revideret den: 29-02-2024 Erstatte version fra: 31-10-2023 Version: 2.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: DUO TANK CLEANER CONCENTRATED
UFI	: 1CRV-YU9P-T80P-DUGF
MAL-kode	: 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Produktkode	: 30770-TBV
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Rengøringsmiddel for affaldsbeholdere og spildevandstank.

Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Produktet må ikke bruges til en anden anvendelse end den, det er beregnet til
--------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant**

Thetford B.V.
Nijverheidsweg 29
Postboks nummer 169
NL 4879 AP Etten-Leur
Holland
T +31(0)765042200, F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu, www.thetford.com
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : sds@thetford.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kan nås i åbningstiden - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)
------------------	---

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

LAURAMINE OXIDE

Faresætninger (CLP) :

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION.

P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Ekstra sætninger :

Før du afleverer den tomme flaske til genbrug, skal du skylle den med vand. Brug skyllevandet i din affaldstank eller gråvandstank.

Børnesikringslukning :

Anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring :

Anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide	CAS nr: 1643-20-5 EC-nummer: 216-700-6	$\geq 5 - < 20$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1080 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sulphamic acid	CAS nr: 5329-14-6 EC-nummer: 226-218-8 EC Index nummer: 016-026-00-0 REACH-nr: 01-2119488633-28	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadede omme i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.
--	----------------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.
---------------	----------------------------------

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
----------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet maske

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : Flydende
- Farve : Blå.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugtgrænse : Ikke tilgængeligt
- Smeltepunkt : Ikke tilgængeligt
- Frysepunkt : Ikke tilgængeligt

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Kogepunkt	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 0,4 – 0,9
Viskositet, kinematisk	: 110,803 – 214,352 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 120 – 230 mPa·s
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,073 – 1,083 g/cm ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 0,1 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Sulphamic acid (5329-14-6)	
LD50 oral rotte	2140 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Sulphamic acid (5329-14-6)	
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide (1643-20-5)	
LD50, oral	1080 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Hudætsning/-irritation	: Classified for Skin Corr. 1B; H314 based on OECD 435 In Vitro Membrane Barrier Test via the CORROSITEX method, INT.E.G.RA, report 24006_THT_CTX, 28/02/2024 pH: 0,4 – 0,9
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 0,4 – 0,9
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Sulphamic acid (5329-14-6)	
NOAEL (dyr/hun, F1)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide (1643-20-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	40 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED	
Viskositet, kinematisk	110,803 – 214,352 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
---	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand	: Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--------------	--

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sulphamic acid (5329-14-6)	
LC50 - Fisk [1]	70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	71,6 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	29,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide (1643-20-5)	
LC50 - Fisk [1]	134 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	31,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	0,01 mg/l
NOEC (kronisk)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'

12.2. Persistens og nedbrydelighed

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Sulphamic acid (5329-14-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide (1643-20-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
Sulphamic acid (5329-14-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-4,34
N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide (1643-20-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,67

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Andre oplysninger

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

Oplysninger om økologisk affald

: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide)	Corrosive liquid, n.o.s. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide), 8, II, (E), MILJØFARLIGT	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide), 8, II, MILJØFARLIGT	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide), 8, II, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

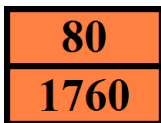
I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-B	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T11
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T11
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP27
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW2
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C9
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Transport tilladt (ADN)	: T

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : C9
Særlige bestemmelser (RID) : 274
Begrænsede mængder (RID) : 1L
Undtagne mængder (RID) : E2
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP15
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T11
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP2, TP27
Tankkoder for RID-tanke (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Ekspreskoli (RID) : CE6
Fareidentifikationsnr. (RID) : 80

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater < 0.1 % or SCL.

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 0,1 %

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5-<15%
parfume	
D-LIMONENE	

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

D-LIMONENE

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	PCA begrænsede mængder (IATA)	Modificeret
	PCA undtagne mængder (IATA)	Modificeret
	Begrænsede mængder (IMDG)	Modificeret
	Tankanvisninger (IMDG)	Modificeret
	Undtagne mængder	Modificeret
	Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	Fjernet
	Tankkode (ADR)	Modificeret
	Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	Modificeret
	Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	Modificeret
	Emballeringsforskrifter (ADR)	Modificeret
	Udgivelsesdato	Modificeret
	Erstatter	Modificeret
	Revideret den	Modificeret
	Emballagevejledning for IBC (IMDG)	Tilføjet
	Ekspreskolli (RID)	Tilføjet
	Undtagne mængder (ADN)	Modificeret
	Begrænsede mængder (ADN)	Modificeret
	Fareidentifikationsnr. (RID)	Modificeret
	Transportkategori (RID)	Modificeret
	Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	Fjernet
	Tankkoder for RID-tanke (RID)	Modificeret
	Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	Modificeret

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Bestemmelser om sammenpakning (RID)	Modificeret
	Emballeringsforskrifter (RID)	Modificeret
	Undtagne mængder (RID)	Modificeret
	Begrænsede mængder (RID)	Modificeret
	Emballagegruppe (RID)	Modificeret
	CAO max. nettomængde (IATA)	Modificeret
	CAO emballagevejledning (IATA)	Modificeret
	PCA max. nettomængde (IATA)	Modificeret
	PCA emballagevejledning (IATA)	Modificeret
	PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	Modificeret
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
14.4	Emballagegruppe (IATA)	Modificeret
14.4	Emballagegruppe (IMDG)	Modificeret
14.4	Emballagegruppe (ADR)	Modificeret
14.4	Emballagegruppe (ADN)	Modificeret
14.6	Transportkategori (ADR)	Modificeret
14.6	Undtagne mængder (ADR)	Modificeret
14.6	Begrænsede mængder (ADR)	Modificeret
14.6	Farenummer (Kemler nr.)	Modificeret

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

DUO TANK CLEANER CONCENTRATED

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.