

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Tip Clean dysereingjøringsmiddel

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel for maledyser

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Clemco Norge AS
Tvetenveien 156
0671 Oslo - Norge
T +47 23 12 51 20
clemco@clemco.no - www.clemco.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	Ambulansenummer: 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Farlig ved svelging. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

1-metoksy-2-propanol; 2-butoksyetanol

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp
H302 - Farlig ved svelging
H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker, verneklær
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

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
P312 - Kontakt lege ved ubehag

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-metoksy-2-propanol	(CAS-nr) 107-98-2 (EC-nr) 203-539-1 (Indeksnr) 603-064-00-3	50 - 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-butoksyetanol	(CAS-nr) 111-76-2 (EC-nr) 203-905-0 (Indeksnr) 603-014-00-0	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on	(CAS-nr) 123-42-2 (EC-nr) 204-626-7 (Indeksnr) 603-016-00-1	3 - 7	Eye Irrit. 2, H319
N-metyl-2-pyrrolidon stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(CAS-nr) 872-50-4 (EC-nr) 212-828-1 (Indeksnr) 606-021-00-7	3 - < 5	Repr. 1B, H360D Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on	(CAS-nr) 123-42-2 (EC-nr) 204-626-7 (Indeksnr) 603-016-00-1	(C >= 10) Eye Irrit. 2, H319
N-metyl-2-pyrrolidon	(CAS-nr) 872-50-4 (EC-nr) 212-828-1 (Indeksnr) 606-021-00-7	(C >= 5) Repr. 1B, H360D (C >= 10) STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll i lunkent vann i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/skader etter innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Irriterer øynene. Rødhet, smerte. Tårer.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Symptomer kan være forsinket. Observer i 48 timer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Karbondioksid. Ved større brann: Bruk vannspray, tåke eller alkoholresistent skum.

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp. Damp kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Kan inkludere: Nitrogenoksider. Karbonoksider (CO, CO₂). Giftig røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller tåke for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking : Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ventilert utslippsområdet. Fjern antenneskilder. Hold nødvendig personale unna. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulit.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Dampene er tyngre enn luft og spres på bakkenivå. Unngå innånding av damp, aerosoler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå varme og direkte sollys. Se avsnitt 8.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Lagres på et beskyttet sted for å unngå utilsiktet perforering. Oppbevares bare i originalbeholder.
Uforenlige materialer : Syrer. Baser. Oksidasjonsmidler.
Varme og antenneskilder : Lagres adskilt fra antenneskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

1-metoksy-2-propanol (107-98-2)		
Norge	Lokalt navn	1-Metoksy-2-propanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
2-butoksyetanol (111-76-2)		
Norge	Lokalt navn	2-Butoksyetanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
N-metyl-2-pyrrolidon (872-50-4)		
Norge	Lokalt navn	N-Metyl-2-pyrrolidon
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

N-metyl-2-pyrrolidon (872-50-4)		
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	80 mg/m ³ S
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm S
Norge	Merknader (NO)	H R
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on (123-42-2)		
Norge	Lokalt navn	4-Hydroksey-4-metyl-2-pentanon
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Neopren. Polyvinylalkohol (PVA). Gjennombruddstid: < 1 time. NS-EN 374. Informasjonen nedenfor gjelder for: CAS-nr 111-76-2

Type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Standard
	Polyvinylalkohol (PVA)	4 (> 120 minutter)	---	EN 374
	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minutter)	---	EN 374

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Forkle i gummi, støvler

Åndedrettsvern:

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Gassfilter	A	Korttidseksponering	EN 14387
Uavhengig åndedrettsvern (SCBA)		Langtidseksponering	EN 137

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 117 - 205 °C
Flammepunkt	: 37 °C
Selvantennelsestemperatur	: 240 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,814 g/cm ³
Løselighet	: Vann: fullstendig løselig.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv. Kan danne eksplosiv blanding med luft.
Oksiderende egenskaper	: Ikke klassifisert som oksiderende.
Eksplasjonsgrenser	: 1,1 vol % 10,6 vol %

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 95,5 %
-------------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold. Damp kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme og antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Farlig ved svelging

ATE CLP (oralt)	1120.000 mg/kg kroppsvekt
-----------------	---------------------------

1-metoksy-2-propanol (107-98-2)

LD 50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	13000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	6 mg/l/4h

2-butoksyetanol (111-76-2)

LD 50 oral rotte	560 mg/kg
------------------	-----------

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Reproduksjonstoksicitet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Andre opplysninger : Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, inhalering, hud og øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

2-butoksyetanol (111-76-2)

LC50 fisk	1490 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50, dafnia	1720 mg/l (24 timer)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-butoksyetanol (111-76-2)

Biologisk nedbrytning	> 95 % (OECD 301E)
-----------------------	--------------------

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Tip Clean dyserengjøringsmiddel	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
N-metyl-2-pyrrolidon (872-50-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger






AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall)	: Norsk avfallsstoffnummer: 7042 Organiske løsemidler uten halogen.
Avfallshåndterings-metoder	: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon	: Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 01 04* - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter 16 03 05* - organisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. FN-forsendelsesnavn				
BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol)	Flammable liquid, n.o.s. (1-Metoksy-2-propanol)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (1-Metoksy-2-propanol), 3, III	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol), 3, III	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Metoksy-2-propanol), 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274, 601, 640E
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Instruks for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
Tankkode (ADR) : LGBF
Kjøretøy for tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2
Fareklasse : 30
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensingskode (ADR) : D/E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274, 955
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstruks (IMDG) : P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP29
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E
Stuingskategori (IMDG) : A

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 601, 640E
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 601, 640E
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstruks (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instruks for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 30

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder et stoff på REACH-kandidatlisten i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % eller med lavere spesifikk grenseverdi: 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4) 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold	: 95,5 %
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	: Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF).

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

LD50	Dødelig dose for 50% av individene
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H360D	Kan gi fosterskader

Flam. Liq. 3	H226	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Ekspert bedømmelse
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode

Tip Clean dyserengjøringsmiddel

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/producent.
Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.