

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : METODE MYGG SPRAY 50% DEET
Artikel nr. : 100-50mm

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC8 Biocidprodukt. PT19 Repellenter.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Nomaden AS
Uranienborgveien 4
0258 Oslo, Norge
Telefon : +47 23131411

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NO - Telefon : +47 23131411 (Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON *

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Brannfarlige væsker, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3. 1272/2008

Helsefare : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Fysiske/kjemiske risiko : Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P260 spray Unngå innånding av sprøytetåke.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
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.

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

P501 kca Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for liten kjemisk avfall.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

Andre opplysninger : Ifølge Rådforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbar advarselsmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Etanol	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		
N,N-diethyl-m-toluamide	25 - < 50	134-62-3	205-149-7		01-2119457558-25

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Etanol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Propan-2-ol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
N,N-diethyl-m-toluamide	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H302; H315; H319; H412	GHS07	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

*

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktnavn : Metode mygg spray 50% DEET

Utgitt dato : 2017-03-15

Erstatter utgave av

: 2015-01-09

Side 2/10

INFO CARE SDS

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

- Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

- Personlige forholdsregler : Skliføre. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann. På grunn av produktets biologiske karakter, kan store utslippsmengder svekke kloakkrensingsanleggs funksjon. Informerer relevante myndighetene hvis nødvendig.
- Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

- Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med øynene.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Beskyttes mot direkte sollys. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnete emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål).

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning på arbeidsplassen (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon
Etanol		260	1900	Mac: NL

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Inhalation	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Propan-2-ol	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
N,N-diethyl-m-toluamide	Oral			160 mg/kg food
	Water	0,043 mg/l		

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.
Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende.
Farge : Fargeløs.
Lukt : Karakteristisk.
Luktterskel : Ikke kjent.
pH : Ikke anvendelig. Nesten vannfri.
Vannløselighet : Løslig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) : Ikke kjent.
Flammepunkt : 16 °C
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig. Flytende. Se flammepunkt.
Selvantenningsstemperatur : > 399 °C
Kokepunkt/kokeområde : 78 °C
Smeltepunkt/smelteområde : -30 °C
Eksplosjonsegenskaper : Ingen kjent. Inneholder ikke sprengstoff.
Eksplosjonsegenskaper (% i luft) : Ikke kjent. Nedre eksplosjonsgrense i luft (%): 2 (Propan-2-ol)
 : Øvre eksplosjonsgrense i luft (%): 19 (Etanol)
Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendelig. Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytningstemperatur : Ikke anvendelig.
Viskositet (20°C) : Ikke kjent.
Viskositet (40°C) : Ikke relevant. Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C) : > 2300 Pa
Damptetthet (20°C) : > 1 (luft = 1)
Relativ tetthet (20°C) : 0,89 g/ml
Fordampningshastighet : Ikke kjent. (n-butylacetate = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 3340 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan påvirke synet.
- Aspirasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Har ikke inneholde stoffer med risiko for aspirasjon.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Reproduksjonstoksicitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr	
Etanol	Mutagenisitet	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksisitet - in vitro NOEL (carcinogenicity, inh.)	Not genotoxic 13 mg/m3	OECD 476		
	Genotoksisitet - in vivo NOEL (carcinogenicity, oral)	Not genotoxic > 4400 mg/kg bw/d	OECD 478	Mus Mus	
	Øyeirritasjon	Irritant	OECD 405	Kanin	
	LC50 (innånding)	> 99999 mg/m3	OECD 403	Rotte	
	LD50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	
	NOAEL (utvikling, oral)	6400 mg/kg bw/d			
	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin	
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte	
	NOAEL (oral)	2400 mg/kg bw/d		Rotte	
	NOAEL (innånding)	23000 mg/m3		Rotte	
	LD50 (dermal)	15800 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Hudirritasjon	Non-irritant	-----	Kanin	
	Propan-2-ol	LD50 (oral)	4396 mg/kg bw	-----	Rotte
		LD50 (dermal)	12800 mg/kg bw	-----	Rotte
		LC50 (innånding)	46600 mg/m3	-----	Rotte
		Hudirritasjon	Slightly irritant	OECD 404	Kanin
Øyeirritasjon		Irritant	OECD 405	Kanin	
NOAEL (fruktbarhet, oral)		407 mg/kg bw/d		Rotte	
NOAEL (utvikling, oral)		400 mg/kg bw/d		Rotte	
NOEL (carcinogenicity, oral)		Not carcinogenic	OECD 416	Rotte	
Hudsensibilisering		Not sensitizing	OECD 406	Marsvin	
Mutagenisitet		Negative	OECD 471		
NOAEL (innånding)		12500 mg/m3	OECD 451	Rotte	
Genotoksisitet - in vivo NOEL (carcinogenicity, inh.)		Not genotoxic 12500 mg/m3	OECD 474	Mus Mus	
Genotoksisitet - in vitro NOAEL (oral)		Not genotoxic 870 mg/kg bw/d	OECD 476 -----	Rotte	
N,N-diethyl-m-toluamide		LD50 (oral)	1950 mg/kg bw	-----	Rotte
		Hudirritasjon	Moderately irritant	OECD 404	Kanin
		Øyeirritasjon	Moderately irritant	OECD 405	Kanin
		Mutagenisitet	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (utvikling, oral)	705 mg/kg bw/d		Rotte	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Rotte	
	LC50 (innånding)	5950 mg/m3		Rotte	
	NOAEL (oral)	500 mg/kg bw/d		Rotte	
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	> 713 mg/kg bw/d		Rotte	
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 1000 mg/kg bw/d		Rotte	
	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin	
	NOAEL (dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Rotte	

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Genotoksisitet - in vitro | Not genotoxic | ---- | ----

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 146 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 114 mg/l.
Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 .

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
N,N-diethyl-m-toluamide	EC50 (dafnie)	56 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (fisk)	71,3 mg/l		Oncorhynchus mykiss
N,N-diethyl-m-toluamide	Log P(ow)	2,18		
N,N-diethyl-m-toluamide	BCF	2,4		

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.

Utslipp av avløpsvann : Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

*

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 1170

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 3
Klassifiseringskode : F1
Emballasjegruppe : II
Fareetikett : 3
Tunnel restriksjonskode : D/E



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3
Emballasjegruppe : II
EmS : F - E / S - D
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 3

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

*

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2015/830 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), Forordning ((EU) nr. 528/2012 (biocider) og øvrige forskrifter.

Merking i henhold til Forordning ((EU) nr. 528/2012.

Bruksmåter : PT19 Repellenter.

Autorisasjonsnummer :

: Væske. Inneholder: 485 g/kg N,N-diethyl-m-toluamide .

Bruksretledning og dosering : 5,75 g pr applikasjon. Bare for privat bruk.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

*

16.1. Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830 datert 28. mai 2015 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2	: Sakkyndig vurdering.
Eye Irrit. 2	: Kalkuleringsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2	: Brannfarlige væsker, kategori 2.
Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.