

SIKKERHEDSDATABLAD

MATAS MYGGEFRI SPRAY



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 01.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn MATAS MYGGEFRI SPRAY
Specifikation nr. 100-40

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

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
PC0 Andet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Matas A/S
Kontoradresse Rørmosevej 1
Postadresse Postboks 222
Postnr. 3450
Poststed Allerød
Land Danmark
Telefon 48 16 55 55
Telefax 48 16 56 00
E-mail info@matas.dk
Web-adresse www.matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige
egenskaber

Indånd ikke spray. Sørg for god ventilation ved brug.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Ethanol 50 -75 % vgt/vgt, N,N-diethyl-m-toluamid 25 < 50 % vgt/vgt, Propan-2-ol 1 < 5 % vgt/vgt

Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Følbare advarsler

Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	50 -75 % vgt/vgt	
N,N-diethyl-m-toluamid	CAS-nr.: 134-62-3 EF-nr.: 205-149-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	25 < 50 % vgt/vgt	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1 < 5 % vgt/vgt	

REACH reg nr.: STOT SE 3; H336
01-2119457558-25-XXXX

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme. Kan give svie i luftvejene og hoste.
-----------------------------------	--

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller kulsyre. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen kendte.
---------------------------	---------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Fare for at glide. Rens straks spild. Bær sko med skridsikre såler. Undgå kontakt med spildt eller frigivet materiale. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Dampe er tungere end luft. Opbygning (af gasser) i lave områder indebærer risiko for kvælning.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand. På grund af produktets biocidholdige aktivitet, kan store udledninger forringe det biologiske system i spildevandsrensningsanlæg. Informere relevant myndighed hvis det er nødvendigt.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Oprensning	Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Der bør være adgang til rindende vand. Undgå indånding. Undgå kontakt med øjnene.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares kun i den originale beholder.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: < 35 °C
-----------------------	----------------

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Brug biocider sikkert. Læs altid etiketten og produktinformationen før brug.
Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kommentar, hvis forebyggende arbejdsmedicinske undersøgelser skal udføres.	Der er ikke opstillet erhvervsmæssige eksponeringsgrænser for dette produkt. Deriverede ikke-effektniveauer (DNEL) er ikke fastlagt for dette produkt. Forudsagte koncentrationer uden virkning (PNEC) er ikke fastlagt for dette produkt.
--	--

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
---------------	----------------	---------------	---------

Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 1000 ppm
N,N-diethyl-m-toluamid	CAS-nr.: 134-62-3	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 200 ppm Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 490 mg/ m ³

DNEL / PNEC

Komponent

Ethanol

DNEL

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)

Værdi: 1900 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 343 mg/kg

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 950 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)

Værdi: 950 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 87 mg/kg

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 206 mg/kg

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 114 mg/kg

PNEC

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 0,63 mg/kg dw

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,79 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,96 mg/l

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 2,75 mg/l

Henvisning: Intermittent releases Water

Komponent

N,N-diethyl-m-toluamid

PNEC	<p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,043 mg/l</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 888 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 500 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 89 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140.9 mg/l Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 140.9 mg/l Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 28 mg/kg Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg Henvisning: Data source: ECHA</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Brug kun i godt ventilerede områder. Overhold standardforholdsregler for arbejde med kemikalier. Ved brug må du ikke spise, drikke eller ryge.
Produktrelaterede foranstaltninger til at forebygge eksponering	Personligt beskyttelsesudstyr: Effektiviteten af personligt beskyttelsesudstyr afhænger blandt andet af

temperatur og ventilationsgrad. Få altid professionel rådgivning til den særlige lokale situation

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug af specifikt beskyttende industrielt tøj er ikke nødvendigt under normale brugsbetingelser.
---------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: filter A (brun). Henvisning til den relevante standard: EN 371

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk
pH	Bemærkninger: Ikke anvendelig. Næsten vandfrit produkt.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: -30 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 78 °C
Flammepunkt	Værdi: 16 °C
Damptryk	Værdi: > 2300 Pa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1
Vægtfylde	Værdi: 0.88 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 399 °C

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
-------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Se afsnit 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10470 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 17100 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 124,7 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>

Komponent	N,N-diethyl-m-toluamid
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1950 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Metode: udviklingstoksicitet, oral
Værdi: 705 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 5000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Værdi: 5950 mg/m³
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 500 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Metode: fertilitet, oral.
Værdi: > 713 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: NOEL
Eksponeringsvej: Oral
Metode: carcinogenicitet, oral)
Værdi: > 1000 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 1000 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Komponent

Propan-2-ol

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 1870 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 4959 mg/kg

Forsøgsdyrsart: Rabbit
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 72600 mg/m³
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	<p>Dosis: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: > 10 mg/l Bemærkninger: Beregnet.</p> <p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: > 5 mg/l</p> <p>Dosis: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg bw Bemærkninger: Beregnet.</p> <p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw</p> <p>Dosis: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 3858 mg/kg bw Bemærkninger: Beregnet.</p> <p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg bw</p> <p>Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: < 1 % Bemærkninger: Ingredienser med ukendt toksicitet</p> <p>Eksponeringsvej: Dermal Værdi: < 1 % Bemærkninger: Ingredienser med ukendt toksicitet</p>
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ikke klassificeret – baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Komponent	N,N-diethyl-m-toluamid
Hudætsning / irritation, testresultat	<p>Metode: OECD Guideline 404 Art: Kanin Evalueringsresultat: Moderat irriterende. Test henvisning: Supplier</p>

Komponent	N,N-diethyl-m-toluamid
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Metode: OECD 405 Art: Kanin. Evalueringsresultat: Moderat irriterende. Test henvisning: Supplier
Indånding	Kan give: Hovedpine. Svimmelhed. Indånding kan fremprovokere følgende symptomer: Hoste Åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan forårsage en følelse af sygdom, opkast og diarré.
Mutagenitet	Ikke mutagent.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare, kommentarer	Ikke klassificeret – baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Indeholder ikke stoffer med en aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 182 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Bemærkninger: Beregnet
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 15300 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Test henvisning: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 9640 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: Flow-through Test henvisning: Supplier
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 275 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Chlorella vulgaris Test henvisning: ECHA

Giftig for vandmiljø, krebs

Værdi: 141 mg/l
 Effektiv dosiskoncentration: EC50
 Art: Daphnia magna
 Bemærkninger: Beregnet

Komponent

Ethanol

Giftig for vandmiljø, krebs

Værdi: 12340 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Test henvisning: ECHA

Komponent

Propan-2-ol

Giftig for vandmiljø, krebs

Værdi: 13299 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent

Ethanol

Biologisk nedbrydelighed

Værdi: 97 %
Metode: OECD Guideline 301 B
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent

Propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed

Værdi: 53 %
Metode: O2 consumption
Test henvisning: ECHA
Testperiode: 5 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet indeholder et stof, der har høj mobilitet i jord, hvorved der er risiko for udvaskning til grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaf i henhold til lokale regulativer. Affald skal bortskaffes som farligt affald. Det må ikke bortskaffes eller udledes i kommunale kloakker, vandveje eller vandløb. Fuldstændig tørt emballage sendes til lokale genbrugspladser eller indsamlet af lokale entreprenører, forudsat at alle de risici er elimineret. Emballager, der indeholder rester af produktet, behandles som farligt affald.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 070704 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
National affaldsgruppe	Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	ETHYL ALCOHOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETHYLALKOHOLOPLØSNING
IMDG	ETHYL ALCOHOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHYL ALCOHOL SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Nej.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn ETHYL ALCOHOL SOLUTION

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN 3

Fareklasse IMDG 3

Fareklasse ICAO/IATA 3

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode D/E

Transport kategori 2

Farenr. 33

IMDG Andre oplysninger

EmS F-E, S-D

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Anden mærkeinformation Brugsanvisning og dosering: 5,75 g pr gang. Kun til privat brug.

Nationale regler PT19 Afskrækningsmidler Væske. Indeholder: 388 g/kg N,N-diethyl-m-toluamid .

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad

Version

2

Udarbejdet af

Efter leverandør MSDS.