

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 1 av 12

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

Q2M TireCleaner

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Handshake Finland Oy
Gate: Alasintie 9
Sted: FIN-90400 Oulu
Opplysningsgivende område: info@handshake.fi

1.4. Nødtelefonnummer: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Etsende for metaller: Met. Corr. 1

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Kan være etsende for metaller.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

På grunn av den ekstreme pH-verdien ($\geq 11,5$ pH) er blandingen forebyggende klassifisert som etsende.**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Natrium alkyl C10-16 eter sulfat

2-butoksyetanol

2- (2- [4- (1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenoksy] etoksy) etanol

natriummetasilikatpentahydrat

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 2 av 12

P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
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.
P405	Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

2- (2- [4- (1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenoksy] etoksy) etanol:
 Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
68585-34-2	Natrium alkyl C10-16 eter sulfat	3 - < 5 %
	500-223-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
111-76-2	2-butoksyetanol	1 - < 3 %
	203-905-0 603-014-00-0	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	
9036-19-5	2- (2- [4- (1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenoksy] etoksy) etanol	1 - < 3 %
	618-541-1	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
10213-79-3	natriummetasilikatpentahydrat	1 - < 3 %
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
25498-49-1	2- (2-metoxymethylethoxy) metyletoksy] propanol	1 - < 3 %
	247-045-4	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

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

< 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene. Ved lungeirritasjon: Førstebehandling med Corticoid-spray, f.eks. Auxiloson-, Pulmicort-Dosieraerosol. (Auxiloson og Pulmicort er registrerte varemerker).

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 3 av 12

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

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

Sand. Skum. Karbondioksid (CO₂). Slukningspulver. Ved større brann og store mengder: Vannsprutestråle. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

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

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7
Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 4 av 12

Sikkert håndteringsråd

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)
 Forhold som skal unngås: aerosol- eller tåkedannelse
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Ytterligere råd

Anvisninger for generell yrkeshygiene: Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Bruk bare beholdere som er tillatte for produktet.

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Organiske peroksider. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr .
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 5 av 12

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 89/686/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	12

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Startkokepunkt og kokeområde:	102 °C
Sublimasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Mykningspunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Pourpoint:	Det foreligger ingen informasjon.
Flammepunkt:	149 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige

Antennelighet

fast stoff:	Det foreligger ingen informasjon.
gass:	Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:	Det foreligger ingen informasjon.
Øvre eksplosjonsgrenser:	Det foreligger ingen informasjon.
Autooksidasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Det foreligger ingen informasjon.
-------------	-----------------------------------

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 6 av 12

gass:	Det foreligger ingen informasjon.
Spaltningsstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Oksiderende egenskaper ingen/ingen	
Damptrykk: (ved 20 °C)	Det foreligger ingen informasjon.
Damptrykk: (ved 50 °C)	Det foreligger ingen informasjon.
Tetthet (ved 20 °C):	1,01 g/cm ³
Bulktetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Vannløselighet:	Det foreligger ingen informasjon.
Løselighet i andre løsningsmidler Det foreligger ingen informasjon.	
Fordelingskoeffisient:	Det foreligger ingen informasjon.
Dynamisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon.
Kinematisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon.
Utløpstid:	Det foreligger ingen informasjon.
Relativ Damp tetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Relativ Fordampningshastighet:	Det foreligger ingen informasjon.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	Det foreligger ingen informasjon.
Løsemiddelinhold:	Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollyss. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid Karbondioksid (CO₂)**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjon.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn
---------	-----------

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 7 av 12

	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoksyetanol				
	gjennom munnen	LD50 1414 mg/kg	Marsvin.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 841 - >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
9036-19-5	2- (2- [4- (1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenoksy] etoksy) etanol				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

2-butoksyetanol:

Mutagenitet i reagensglas: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test);

Resultat: negativ. ; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: OECD Guideline 451

(Carcinogenicity Studies) ; regnear: Mus. ; Eksponeeringsvarighet: 2 år; Resultat: NOAEC = 125 ppm;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksicitet: Metode: other guideline: National Toxicology

Programme Continuous Breeding Protocol ; regnear: Mus. ; Eksponeeringsvarighet: 90 d. Resultat: NOAEL =

720 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414

(Prenatal Developmental Toxicity Study) ; Regnear: Kaniner. ; Eksponeeringsvarighet: 13 d. Resultat: NOAEL =

100 ppm. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

2-butoksyetanol:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Regnear: Rotte ;Eksponeeringsvarighet: 90 d. Resultat: NOAEL =< 69 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA

Dossier; Subkronisk dermal toksisitet: Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day

Study); regnear: Kaniner (han/hundyr) ; Eksponeeringsvarighet: 90 d. Resultat: NOAEL => 150 mg/kg;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1800 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 8 av 12

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol	0,81 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

2- (2- [4- (1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenoksy] etoksy) etanol:

Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnyttning. Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150106 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Blandet emballasje

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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

14.1. FN-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriummetasilikatpentahydrat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 9 av 12



Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrenskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	UN 1760
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriummetasilikatpentahydrat)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	8
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	UN 1760
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate pentahydrate)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	8
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Etiketter:	8



Havforurensende stoff:	NO
Spesielle bestemmelser:	223, 274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	UN 1760
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate pentahydrate)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	8
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Etiketter:	8



Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 10 av 12

Passenger LQ:	Y841	
Fristilt mengde:	E1	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

uten betydning

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

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

2- (2- [4- (1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenoksy] etoksy) etanol

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2019/957)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1.0; Første utgivelse: 17.07.2018

Rev. 2.0; endringer i kapittel 2,3,6,10,13,15,16; 31.05.2019

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 11 av 12

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations (Forente Nasjoner)
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Met. Corr. 1; H290	På grunnlag av testdata
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

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

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Innordningsmetode:
Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.
Miljøfare: Beregningsmetode.
Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Q2M TireCleaner

Revisjonsdato: 31.05.2019

Produktkode:

Side 12 av 12

databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)