

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 1 av 12

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

SPRAY &amp; RINSE WHEEL CLEANER

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Bilpleie (spray, væske)

**Bruk som blir frarådd**

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Bilnerden.no AS  
Gate: Østre Lohnelier 67  
Sted: 4642 Søgne  
Internett: www.bilnerden.no  
Mail: kundeservice@bilnerden.no

Opplysningsgivende område:

Dr. Gans-Eichler  
Chemieberatung GmbH  
Raesfeldstr. 22  
D-48149 Münster

e-mail: info@tge-consult.de  
Tel.: +49 (0)251/924520-60  
www.tge-consult.de

**1.4. Nødtelefon:**

Giftinformasjonen tlf.nr.: 22 59 13 00

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkelementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

ammoniumhydrogenfluorid

Aminer, talg-alkyl, etoksylert

Aminer, N-talg-alkyl-trimetylen di-, etoksylert

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

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 2 av 12

**Forsiktighetsutsagn**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
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.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
1341-49-7	ammoniumhydrogenfluorid	5 - < 10 %
	215-676-4 009-009-00-4	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B; H301 H314	
61791-26-2	Aminer, talg-alkyl, etoksyleret	1 - < 5 %
	500-153-8	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	
68604-71-7	Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts	1 - < 5 %
	271-704-5	
	Eye Irrit. 2; H319	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	1 - < 5 %
	252-104-2	
61790-85-0	Aminer, N-talg-alkyl-trimetylen di-, etoksyleret	1 - < 5 %
	500-149-6	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	

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

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

&lt; 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, &lt; 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, &lt; 5 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymen, konserveringsmidler (Formaldehyd).

**Andre opplysninger**

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

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**



## Sikkerhetsdatablad

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

### SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 3 av 12

#### 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).

#### 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

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

#### 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 kramper. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### 4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

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

#### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

##### Egnede slokkingsmidler

Sand. Skum. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Slokningspulver. Ved større brann og store mengder: Vannsprutestråle. Vanntåke.

##### Uegnet slokkingsmidler

Full vannstråle

#### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

#### Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre 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 forurensning og opprensning

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. Referanse til andre seksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 4 av 12

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. ( Se avsnitt 8. )  
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 forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****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.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

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

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C  
Beskytter mot: Lys. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Se kap. 1.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.	
-	Uorganiske fluorider (beregnet som F)	-	0,5		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig).

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker.  
Egnet material:  
FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm  
gjennombruddstid: >= 8 h

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 5 av 12

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid: &gt;= 8 h

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.

**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: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Type: A/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. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	ravfarget
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm**

pH: Det foreligger ingen informasjon.

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C

Sublimasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.

Mykningspunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Pourpoint: Det foreligger ingen informasjon.

Flammepunkt: 62 °C

Vedvarende brennbarhet: Ingen data tilgjengelige

**Antennelighet**

fast stoff: Det foreligger ingen informasjon.

gass: Det foreligger ingen informasjon.

**Eksplosive 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.

gass: Det foreligger ingen informasjon.

Spaltningsstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 6 av 12

**Oksiderende egenskaper**

ingen/ingen

Damptrykk:  
(ved 20 °C) Det foreligger ingen informasjon.Damptrykk:  
(ved 50 °C) Det foreligger ingen informasjon.Tetthet (ved 15 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

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 Damptetthet: Det foreligger ingen informasjon.

Relativ Fordampningshastighet: Det foreligger ingen informasjon.

Skilletest for løsemiddel: Det foreligger ingen informasjon.

Løsemiddelinhold: Det foreligger ingen informasjon.

**9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold: Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 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. Mulighet for farlige reaksjoner**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

**10.5. Ukompatible materialer**

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

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjon.

**Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 7 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde
1341-49-7	ammoniumhydrogenfluorid			
	oral	LD50 130 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier
61791-26-2	Aminer, talg-alkyl, etoksyleret			
	oral	LD50 600 mg/kg	Rotte	RTECS
	dermal	LD50 >10000 mg/kg	Rotte	RTECS
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier
61790-85-0	Aminer, N-talg-alkyl-trimetylen di-, etoksyleret			
	oral	ATE 500 mg/kg		

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**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.

ammoniumhydrogenfluorid:

Mutagenitet i reagensglas: Ingen eksperimentelle henvisninger til in-vitro mutagenitet finnes.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

Subakut oral toksitet NOAEL = 1000 mg/kg (Rotte.)

Subkronisk dermal toksitet NOEL = 2850 mg/kg (Kaniner.)

Subkronisk inhalativ toksitet NOAEL = 200 ppm (Rotte.)

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

**Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**SEKSJON 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 8 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
1341-49-7	ammoniumhydrogenfluorid				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 422 mg/l	96 h	fisk	ECHA Dossier
	Akutt bakterietoksitet	(3126 - 4233 mg/l)	0 h	Aktivslam	ECHA Dossier
61791-26-2	Aminer, talg-alkyl, etoksyleret				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >0,44 mg/l	96 h	Pimephales promelas	US EPA ECOTOX
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 5,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	US EPA ECOTOX
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	76 %	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
1341-49-7	ammoniumhydrogenfluorid	-4,37

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

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

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Innordnet som farlig avfall.



**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 9 av 12

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.


**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**


Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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

**14.1. UN-nr.:** UN 1760  
**14.2. Forsendelsesnavn:** ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammoniumhydrogenfluorid, Aminer, N-talg-alkyl-trimetylen di-, etoksylert)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
Etiketter: 8  


Klassifisering-kode: C9  
Spesielle bestemmelser: 274  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E2  
Transportkategori: 2  
Fare-nummer: 80  
Tunnelbegrensningskode: E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. UN-nr.:** UN 1760  
**14.2. Forsendelsesnavn:** ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammoniumhydrogenfluorid, Aminer, N-talg-alkyl-trimetylen di-, etoksylert)  
**14.3. Fraktfareklasse:** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
Etiketter: 8  


Klassifisering-kode: C9  
Spesielle bestemmelser: 274  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** UN 1760  
**14.2. Forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ammonium bifluoride, Amines, N-tallowalkyltrimethylenedi-, ethoxylated)

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 10 av 12

**14.3. Fraktfareklasse:** 8**14.4. Emballasjegruppe:** II

Etiketter: 8



Havforurensende stoff: Yes

Spesielle bestemmelser: 274

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

EmS: F-A, S-B

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nr.:** UN 1760**14.2. Forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ammonium bifluoride, Amines, N-tallowalkyltrimethylenedi-, ethoxylated)**14.3. Fraktfareklasse:** 8**14.4. Emballasjegruppe:** II

Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Fristilt mengde: E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 851

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 1 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 855

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 30 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

Risikoutløser: Aminer, talg-alkyl, etoksyliert, Aminer, N-talg-alkyl-trimetylen di-, etoksyliert

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7.

Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Kapittel 8.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

uten betydning

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

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

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

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

2012/18/EU (SEVESO III):

**Ytterlinge henvisninger**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 11 av 12

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

**Nasjonal forskrifter**

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

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Rev. : 1,0 - 27.06.2016

Rev. 1,10; endringer i kapittel 2,3,6,14,15; 08.08.2016

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

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 level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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 )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

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

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**SPRAY & RINSE WHEEL CLEANER**

Revisjonsdato: 08.08.2016

Produktkode:

Side 12 av 12

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

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

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