

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: WheelCleaner FX 370****UFI:** A6U1-80FR-F002-DFCG**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting**Miljøutslippskategori**

ERC8a Utbredt bruk som ikke reaktiv teknisk hjelpestoff (ingen innlemmelse i eller på produktet, innendørs bruk)

Bruk av stoffet/tilberedningen Rengjøringsmiddel**1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:**

WashTec Bilvask
Slependveien 108
N - 1396 Billingstad
Telefon: +47-22 -91 81 80
Hjemmeside: www.washtec.no

Avdeling for nærmere informasjon: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefonnummer:** Norwegian Poison Information Centre: Phone: +47 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Natriumhydroksid

Kaliumhydroksid

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 1)

- P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
 P280 Benytt vernehansker/øyevern.
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller 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.

2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke gjeldende.

vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2 Blandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Natriumhydroksid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Met. Corr.1; H290: C ≥ 0,05 %	≥2-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate Alternativt CAS nummer: 28348-53-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 164524-02-1 EC-nummer: 629-764-9	Potassium p-cumenesulphonate Alternativt CAS nummer: 28085-69-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Kaliumhydroksid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-<3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold		
ikke-ioniske overflateaktive stoffer		<5%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 2)

Etter hudkontakt:

Skyll med varmt vann.

Legebehandling er nødvendig straks, da ikke behandlede etsinger fører til sår som er vanskelig å helbrede.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produkt selv ikke brenner.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjonerUtbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

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

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 3)

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Sørg for gulv som tåler lut.
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med syrer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1310-73-2 Natriumhydroksid	
AG	Takverdi: 2 mg/m ³
1310-58-3 Kaliumhydroksid	
AG	Takverdi: 2 mg/m ³
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
AG	Langtidsverdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.

Filter P2

Håndvern

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskemateriale

I full kontakt: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

Ved sprut: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 4)

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øye-/ansiktsvern


Tettsittende vernebrille

Kroppsværn:

 Verneklær
for manuell søknad.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
Generell informasjon

Aggregattilstand	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	ikke anvendelig
Øvre:	ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke relevant.
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	13,5
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger
Utseende:
Form: Væske

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.
Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Løsningsmiddel-separasjonstest:
VOC (EU) 0,00 %

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 5)

Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
Eksplorative varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler	
brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksid	bortfaller
Etsende for metaller	Kan være etsende for metaller.
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet stabilt når det brukes som forutsatt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås sterk oppvarming

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger
11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For blandingen ble de relevante estimerte verdiene for akutt toksisitet (ATE) beregnet ved hjelp av råmaterialenes toksisitetsdata, og (hvis nødvendig) verdiene til de innledende blandingene. I tillegg angis under toksisitetsdata til de relevante råmaterialene.

ATE=estimerte verdiene for akutt toksisitet

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
WheelTecs Ultra

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 6)

1310-73-2 Natriumhydroksid		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
1310-58-3 Kaliumhydroksid		
Oral	LD50	>300 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
Alanine, N,N-bis(karboxymetyl)- trinatium salt		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Primær irritasjonsvirkning:
Hudetsing/hudirritasjon

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlig øyeskade.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmet for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Tokikolgen.

All data for de komponenter som leveres av produsenter av råvarer.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger)

Ut av alle data som er tilgjengelige for råmaterialene resulterer ingen antydning for en kreftfremkallende virkning av blandingen eller virkninger som resulterer i genetiske forandringer eller som fremstiller en fare for forplantningen.

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
12.1 Toksisitet
Akvatisk toksisitet:
1310-73-2 Natriumhydroksid

EC50, 48 h 40,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 (48 h) 133 mg/l (fish)

1310-58-3 Kaliumhydroksid

EC50, 48 h 40 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) 80 mg/l (fish)

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

EC50, 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

EC50 2.850 mg/kg (daphnia magna)

LC50 (96h) 1.300 mg/l (fish)

NOEC (96h) >100 mg/l (algae)

EC50 (72 h) >100 mg/l (algae)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 7)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

De vaskeaktive substansene er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensedmidler og er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Blandingen inneholder ingen PBT stoff. (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic).

Ikke relevant.

vPvB:

Blandingen inneholder ingen vPvB stoff. (vPvB=very persistent, very bioaccumulative).

Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Produktet kan føre til skumdannelse i renselanlegg. Før utslipp til kloakkanlegg eller vassdrag foretas behandling etter teknisk stand. Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortyndede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Urenset emballasje:****Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

EAL-Avfallskode: 150110*

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1760

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR**

ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, KALIUMHYDROKSID)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)

(fortsatt på side 9)

— NO —

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830


Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 8)

14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR, IMDG	
	
Klasse	8 Etsende stoffer
Fareseddel	8
14.4 Emballasjegruppe	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Miljøfarer:	
	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Farenummer (Kemler-tall):	Advarsel: Etsende stoffer 80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	B
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.	
Transport/ytterligere informasjoner:	
ADR	
Begrenset mengde (LQ)	1L
Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
Transportkategori	2
Tunnel restriksjonskode	E
UN "Model Regulation":	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, KALIUMHYDROKSID), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk
15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet omfattes ikke av eksportdirektivet EG VO 649/2012.

Produktet omfattes ikke av kjemivåpenavtalen (CWC).

Dette produktet omfattes ikke av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)

Direktiv 2012/18/EU
Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

En materialsikkerhetsvurdering kreves ikke for blandinger.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 22.10.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 22.10.2024

Handelsnavn: WheelCleaner FX 370

(fortsatt fra side 9)

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Artikkelnummer: F 302-129 FX**Relevante setninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Se kapittel 2.

H314: Inndeling på grund av additionsformel.

H318: Inndeling på grund av additionsformel.

H290: Inndeling på grund av test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. for dette produktet ble anvendt: bridging principle (överbrygningsprinsipier).

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**