

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Bilvask  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Autolines AS  
Møller moulins vei 35  
4516 Mandal  
Norway  
Per Morten Svindland  
+4799509565
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +4722591300

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

##### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318  
Met. Corr. 1: Etsende for metaller, kategori 1, H290  
Skin Corr. 1: Etsende for huden, kategori 1, H314

#### 2.2 Merkingselementer:

##### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Fare



##### Risikoindikasjoner:

Met. Corr. 1: H290 - Kan være etsende for metaller.  
Skin Corr. 1: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Forsiktighetsråd:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P264: Vask hender grundig etter bruk.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/beskyttende fottøy.  
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.  
P501: Innhold/holder leveres til henhold med lokale avfallssystemer.

##### Tilleggsinformasjon:

EUH208: Inneholder Orange, sweet, ext.. Kan gi en allergisk reaksjon.

##### Substanser som bidrar til klassifiseringen

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; Natriumhydroksid; Fatty alcohol ethoxylated, 7 mol EO; Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

#### 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

#### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Blanding komponert av kjemiske produkter

#### Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 Index: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373 - Fare	Egenklassifisert  4 - <7 %
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<b>Natriumhydroksid<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fare	Egenklassifisert  4 - <7 %
CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	<b>Fatty alcohol ethoxylated, 7 mol EO<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fare	Egenklassifisert  4 - <7 %
CAS: 863679-20-3 EC: 627-129-0 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	<b>Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	Egenklassifisert  2 - <4 %
CAS: 90170-43-7 EC: 290-476-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119976233-35-XXXX	<b>β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	Egenklassifisert  2 - <4 %
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119493353-35-XXXX	<b>Orange, sweet, ext.<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	Egenklassifisert  0,5 - <1 %

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

#### Annenn informasjon:

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Natriumhydroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (w/w) >=0,1: Met. Corr. 1 - H290 % (w/w) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (w/w) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (w/w) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (w/w) <2: Eye Irrit. 2 - H319

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS.

#### Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

#### Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannår eller frostskaader, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

#### Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

#### **Ved inntak/innhalering:**

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast da utstøting fra magen kan være farlig for slimet i hovedfordøyelseskanalen, og innånding av det kan være farlig for åndedretts systemet. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Hold den berørte personen rolig.

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### **5.1 Slokkingsmidler:**

##### **Egnede slokkingsmidler:**

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk, men inneholder brennbare substanser. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

##### **Uegnete slokkingsmidler:**

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

#### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

#### **5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### **Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

##### **For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordat.

##### **For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

#### **6.4 Henvvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

##### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter. OPPBEVARES BARE I ORIGINAL BEHOLDER.

##### B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

##### C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

##### D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

##### A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 25 °C

Maksimum tid: 24 Måneder

##### B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2021-06-28-2248):

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
Natriumhydroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5		2 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	3 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1 mg/m <sup>3</sup>
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts CAS: 90170-43-7 EC: 290-476-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,67 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	980 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	8,89 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

#### DNEL (Befolkning):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1 mg/m <sup>3</sup>
Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,44 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,44 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

#### PNEC:

Identifisering					
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	STP	43 mg/L	Ferskvann		2,2 mg/L
	Jord	0,72 mg/kg	Saltvann		0,22 mg/L
	Intermitterende	1,2 mg/L	Sediment (Ferskvann)		Gjelder ikke
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		Gjelder ikke
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts CAS: 90170-43-7 EC: 290-476-8	STP	0,3 mg/L	Ferskvann		0,1 mg/L
	Jord	Gjelder ikke	Saltvann		0,01 mg/L
	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (Ferskvann)		Gjelder ikke
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		Gjelder ikke
Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Ferskvann		0,0054 mg/L
	Jord	0,261 mg/kg	Saltvann		0,00054 mg/L
	Intermitterende	0,00577 mg/L	Sediment (Ferskvann)		1,3 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,13 mg/kg

#### 8.2 Eksponeringskontroll:


##### A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

##### B.- Åndedrettsbeskyttelse



Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

##### C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

##### D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

##### E.- Kroppsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

#### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

##### Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Karakteristisk
Farge:	Karakteristisk
Lukt:	Ikke tilgjengelig
Lukterskel:	Gjelder ikke *

##### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	100 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2348 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12370,93 Pa (12,37 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

##### Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1092,3 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,092
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	12,5 - 13,5
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	235 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
<b>Partikkelegenskaper:</b>	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	H290 Kan være etsende for metaller.
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Forholdsregler	Forholdsregler	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Forholdsregler	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

##### Farlige helseimplikasjoner:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

#### A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Etsende produkt, forårsaker etseskader som ødelagt vev ved svelging. For mer informasjon om sekundære effekter etter hudkontakt, se avsnitt 2

#### B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

#### C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Fremfor alt kan hudkontakt inntreffe da tekstiler i alle tykkelser kan ødelegges, og det kan føre til etsesår. For ytterligere informasjon om de sekundære effektene, se avsnitt 2.
- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeskade etter kontakt.

#### D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### Annen informasjon:

Gjelder ikke

#### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride CAS: 863679-20-3 EC: 627-129-0	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Fatty alcohol ethoxylated, 7 mol EO CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	LD50 oral	1913 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

##### Andre opplysninger

Gjelder ikke

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

#### 12.1 Giftighet:

##### Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	LC50	121 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	140 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Natriumhydroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	4,3 mg/L (72 h)	Desmodemus subspicatus	Alger

##### Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	NOEC	25,7 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Kreps

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

##### Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Fatty alcohol ethoxylated, 7 mol EO CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	Gjelder ikke
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	90 %
Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10 mg/L
	COD	2,52 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	72 %

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

##### Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	BCF	2
	Pow log	-13
	Potensiale	Lav

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Koc	1046	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ingen

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n <sup>o</sup> 1357/2014)
	Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodennummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse	Farlig

#### Type avfall (Regulering (EU) nr<sup>o</sup> 1357/2014)::

HP8 Etsende

#### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

#### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n<sup>o</sup> 1357/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2021:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1760
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriumhydroksid )
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	8
Merker:	8
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	274
Tunnelrestriksjonskode:	E
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensede mengder:	1 L
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

#### Transport of dangerous goods by sea:

Med hensyn til IMDG 40-20:

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1760
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriumhydroksid )
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	8
Merker:	8
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	II
<b>14.5 Marin forurensning:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	274
EmS koder:	F-A, S-B
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensende mengder:	1 L
Segregeringsgruppe:	SGG18
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

#### Transport of dangerous goods by air:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1760
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriumhydroksid )
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	8
Merker:	8
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Stoffer inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Orange, sweet, ext. (Produkttype 19)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

#### EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler::

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Tensovirkemidlene denne blandingen inneholder, overholder bestemmelsene om bionedbrytbarhet som er stipulert i (EC) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Informasjonen som beviser dette er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemslandene og vil vises dem på direkte forespørsel til en rensmiddelprodusent.

#### Innholdet er merket:

Komponenter	Konsentrasjonsintervall
Fosfonater	% (w/w) < 5
Amfoterte overflateaktive stoffer	% (w/w) < 5
Kationiske overflateaktive stoffer	% (w/w) < 5
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	% (w/w) < 5
EDTA og salter av dette	5 <= % (w/w) < 15
Parfumer	

#### Seveso III:

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### Andre lover:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
- Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
- Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
- Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
- Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\*

#### Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

- KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):
  - Risikoindikasjoner
  - Forsiktighetsråd

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

- H290: Kan være etsende for metaller.
- H318: Gir alvorlig øyeskade.
- H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

#### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

- Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.
- Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
- Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.
- Met. Corr. 1: H290 - Kan være etsende for metaller.
- Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
- Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).

#### Klasefiseringsprosedyre:

- Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode
- Skin Corr. 1: Kalkuleringsmetode

#### Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

#### Prinsipielle bibliografiske kilder:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## INDUSTRIAL TRAFFIC FILM REMOVER

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

#### Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -