

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Versjon: 1.00

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple  
Produktkode : K55  
Produktgruppe : Rensning fabrikat.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruk kategori : Industri, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Produkt til rengjøring/vedlikehold av kjøretøy  
Se faktabladet for detaljerte informasjoner

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kärcher AS  
Stanseveien 31  
0976 Oslo - Norway  
T 24 17 77 00  
[ja.terje.nikolaisen@karcher.no](mailto:ja.terje.nikolaisen@karcher.no) - [www.karcher.no](http://www.karcher.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

2- (2-butoksyetoksy) etanol; Natriummerkaptoacetat

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.  
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk  
P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg, i samsvar med lokal, regional, nasjonal og / eller internasjonal regulering

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2- (2-butoksyetoksy) etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EU nr) 203-961-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-096-00-8 (REACH-nr.) 01-2119475104-44	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Natriummerkaptoacetat	(CAS-nr) 367-51-1 (EU nr) 206-696-4 (REACH-nr.) 01-2119968564-24	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
beta-alanin, N- (2-karboksyetyl) -N-alkyl, dinatriumsalt	(CAS-nr) 90170-43-7 (EU nr) 290-476-8 (REACH-nr.) 01-2119976233-35	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. Tillate offeret å hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte, blinking, tåreproduksjon eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten. Ikke fremkall brekninger da dette kan ha etsende virkninger.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Antas ikke å være betydelig fare ved innånding under vanlige bruksforhold.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Rødhet, smerte. Forårsaker forbrenninger.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Rødhet, smerte. Uskarpt syn. Tårer.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Kanskje anledning brannsårl eller irritasjon av det føring av munnen, halsbetennelse, og gastrointestinal spor. Krampe. Hoste. Brennende følelse.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brennbar.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær. Hansker / varmeisolerende.
- Brannslukkinginstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusiv respirasjonsbeskyrmning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Kun faglært rengjøringspersonale som er utstyrt med respirator og øyenvern, skal ta seg av spill. Bruk egnede verneklær og -hansker.

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Kollekt skuffes i en passende beholder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd damp, aerosol.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefor.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Hold containeren lukket når den ikke brukes.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	67,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	50,6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	34 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC vann (sjøvann)	0,1 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,9 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,4 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,4 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,000056 kg/kg føde Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	200 mg/l Assessment factor: 10

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Håndvern:

Gjentatt eller langvarig hudkontakt : bruk hansker. chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent)

type	Materiale	Permeasjon	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Gjenbruk hansker	Polyvinylklorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

#### Øyvern:

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Bruksområde: B. Mekanisk styrke: 3

type	Anvendelse	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Vernebriller	Små dråper	klar, Plast	EN 166

### Hud- og kroppsvern:

Hvis det er sannsynlig at hud eller klær vil bli tilsølt, skal man bruke beskyttelsesbekledning.

type	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

### Åndedrettsvern:

Det kreves ingen særskilt beskyttelse under forhold hvor videre ventilasjon er garantert.

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon for å hindre at en utsettes for mer støv enn nødvendig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: gul.
Lukt	: Kjennetegn.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ca 7,5 (100%)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: ca 1,1
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: ca 7,5 (100%)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: ca 7,5 (100%)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG)	: Ikke anvendelig

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

UN-nr. (IATA)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (RID)	: Ikke anvendelig

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Varenavn (IMDG)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke anvendelig
-------------------------------	-------------------

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke anvendelig
-------------------------------	-------------------

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR)	: Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID)	: Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Ikke anvendelig

#### - Sjøfart

Ikke anvendelig

#### - Luftfart

Ikke anvendelig

#### - Vannveistransport

Ikke anvendelig

#### - Jernbanetransport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

# Kärcher Felgrens Pro Xtrem Purple

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 326004

Andre opplysninger : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponeering, Kategori 3
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SDSCLP3

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet