

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Utgivelsesdato:** 18.09.2014
 - **Produktnavn:** FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752
 - **Synonymnavn:** Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752 ASF
 - **UFI:** VG40-G0NR-600S-7KSD
 - **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning**
gulvrensemiddel
basisrensemiddel
 - **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher AS
Stanseveien 31
N - 0976 Oslo
Tel.: +47-24-1777-00
karcher@karcher.no

Internet: www.karcher.com
 - **Avdeling for nærmere informasjon:**

Avdeling CSD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
productsafety.management@de.kaercher.com
 - **1.4 Nødtelefonnummer:**
+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo
- Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet
Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)
USA og Canada 1-800-424-9300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**
Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.
Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 1)

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
natriumhydroksid
- **Faresetninger**
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte 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.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**
Inneholder Limonene. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 EF-nummer: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	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 %	≥2-<5%
--	--	--------

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-xxxx	natrium p-kumensulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 160875-66-1	2-propylheptanol etoksilat ⚠ Eye Dam. 1, H318 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-029-00-7	Limonene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
• Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold		
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer		<5%
parfyme (Limonene)		
• Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.		

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **etter innånding:**
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **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: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykddato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752*(fortsatt fra side 3)*

- **Uegnet slukningsmiddel:** Vann i full stråle.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Deponer kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
Unngå kontakt med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Må ikke lagres sammen med syrer.
Hold unna mat, drikkevarer og fôr.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 4)

 · **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/m³
5989-27-5 Limonene

 AG Langtidsverdi: 140 mg/m³, 25 ppm

A

· DNEL-verdier

15763-76-5 natrium p-kumensulfonat

Oral	DNEL	3,8 mg/kg*d (forbruker)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg*d (medarbeider) 68,1 mg/kg*d (forbruker)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m ³ (medarbeider) 6,6 mg/m ³ (forbruker)

· PNEC-verdier

15763-76-5 natrium p-kumensulfonat

PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· 8.2 Eksponeringskontroll

 · **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

 · **Personlig verneutstyr:**

 · **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

 · **Åndedrettsvern:**

Filter A/P2.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 5)

· Håndvern:


Beskyttelseshansker.

· hanskemateriale Butylkautsjuk

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: * Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

· For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

· Øyevern:


Tettsittende vernebrille.

· Kroppsvern:

Støvler.

Forkle.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	flytende
· Farge:	grønn
· Lukt:	sitruslignende
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
· Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde	100 °C
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brannfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· pH-verdi ved 20 °C:	13,3
· pH-verdi 1 %:	12,0
· Viskositet:	
· kinematisk:	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	3,3 mPas
· Løselighet	
· Vann:	fullstendig blandbar
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 6)

· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	1,119 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:

· Form: flytende

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

· Antennestemperatur: ikke relevant.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler: 0,1 %

· VOC (EF) 0,11 %

· Andel faste stoffer: 21,4 %

· Tilstandsending

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** tilsvarende 10.3

· **10.2 Kjemisk stabilitet**

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

· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Sterk exoterm reaksjon med syrer.

Reaksjoner med lettmetaller under dannelse av vannstoff.

Korroderer aluminium.

· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.5 Uforenlige materialer** Uegnet for alkali-sensitive stoffer som tinn, sink, aluminium og lakk.

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

· **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 7)

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****1310-73-2 natriumhydroksid**

LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
 - **Ytterligere økologiske informasjon:**
 - **CSB-verdi:** 113000 mg/l

· **Generelle informasjon:**

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

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. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

De organiske kompleksdannere i produktet når en DOC-eliminerasjonsgrad på 80% (tilsvarende nr. 406 i vedlegget "Analyse- og måleprosesser") og oppfyller dermed de skjerpede krav i tillegg 49 i de nye kloakkrensingsforskriftene.

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 8)

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede 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 deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk. Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

· **Europeisk avfallsliste (EAL) kode**

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
-----------	--

· **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:**

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

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1719

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR** 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID)

· **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR**



· **klasse** 8 (C5) Etsende stoffer

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830


Trykkdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 9)

· Fareseddel	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	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
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID), 8, II

NO

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkgdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752

(fortsatt fra side 10)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Nasjonale forskrifter:**
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 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
Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.
- **Deklarasjonsnr** 66910
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** 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.

- **Relevante satser**
Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:
A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.
R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.
T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 12)

NO

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkgdato: 19.02.2021

Versjon 4

revidert den: 01.04.2020

Produktnavn: FloorPro Intensiv-grunnrengjøringsmiddel Extra RM 752*(fortsatt fra side 11)*

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Avdeling som utsteder datablad: CSD-D**· Kontaktperson:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

productsafety.management@de.kaercher.com

· Versjonsnummer for tidligere versjon: 3**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

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

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

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

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

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

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

· 0-011-311-0

RM 752/18

2-137