

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: DM Clean Super
Produktkode	: 212
Produkttype	: Vaskemiddel
Produktgruppe	: Rengjøringsprodukt

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruk kategori	: Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Se faktabladet for detaljerte informasjoner

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

#### Distributør

Veterinærmedisinsk Oppdragscenter AS  
Ullevålsveien 68  
postboks 300, Sentrum,  
0103 OSLO  
NORWAY  
T + 47 22 96 11 00  
[kundeservice@veso.no](mailto:kundeservice@veso.no) - [www.veso.no](http://www.veso.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A	H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 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]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Inneholder	: kaliumhydroksid, natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut
Faresetning (CLP)	: H290 - Kan være etsende for metaller. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P260 - Ikke innånd damp, aerosoler, tåke. P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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 eller lege. P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	15 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
kaliumhydroksid	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 19-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
kaliumhydroksid	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 19-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Oppsøk legen (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk lege umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger da dette kan ha etsende virkninger. Bring til sykehus.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Innånding av damper kan forårsake pustebesvær. Hoste. Sår hals.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Rødhet, smerte. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Rødhet, smerte. Uskarpt syn. Tårer. Alvorlige øyeskader.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Brennende følelse. Hoste. Kramper. Kan forårsake brannsårl eller irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

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

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

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Tørt kjemikalie. Skum. Karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

- Brannfare : Ikke brennbart.
- Eksplisjonsfare : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.
- Reaktivitet ved brann : Kan frigjøre farlige gasser ved høy temperatur.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
- Beskyttelse under brannslukking : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Hansker / varmeisolerende.
- Andre opplysninger : Kan oppløses ved høy temperatur og frigjøre giftige gasser.

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Utslipp bør tas hånd om av et kvalifisert rengjøringspersonale, utstyrt med egnet åndedretts- og øyevern. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Bruk egnede verneklær. Sørg for egnet ventilasjon. Pust ikke inn damper.

Nødsprosedyrer : Ikke berør eller gå på lekket produkt. Evakuer området. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Rør ikke produktet. Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Samle opp spill. Bruk egnede avfallscontainere.  
Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

#### 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 under håndtering. Bruk personlig verneutstyr. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

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

Oppbevaringsbetingelser : Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Skal ikke oppbevares i metall som kan korrodere. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Beskytt stoffet mot frysing.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

kaliumhydroksid (1310-58-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyevern:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser

Øyevern			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser, Ansiktsskjerm	Små dråper	klar, Plast	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
verneklær	EN14605:2005+A1:2009

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier

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

### 8.2.2.3. Andedrettsvern

#### Andedrettsvern:

Bruk egnet støvmaske eller tåkefilter dersom luftbårne partikler dannes ved behandling av produktet

Andedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Halvmaske	type P2	Beskyttelse mot flytende partikler, Dampbeskyttelse, Langtidseksposering	EN 132, EN 140

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: klar.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Produktet er ikke testet
Smeltepunkt	: Produktet er ikke testet
Frysepunkt	: Produktet er ikke testet
Kokepunkt	: Produktet er ikke testet
Brannfarlighet	: Ikke anvendelig Ikke antennelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannnærende i henhold til EF-kriterier.
Eksplasjonsgrenser	: Produktet er ikke antennelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Produktet er ikke testet
Nedbrytningstemperatur	: Produktet er ikke testet
pH	: ≈ 12 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: 100 % Etanol: Produktet er ikke testet Eter: Produktet er ikke testet Aceton: Produktet er ikke testet Organisk oppløsningsmiddel: Produktet er ikke testet
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Produktet er ikke testet
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Produktet er ikke testet
Damptrykk	: Produktet er ikke testet
Damptrykk ved 50 °C	: Produktet er ikke testet
Kritisk trykk	: Produktet er ikke testet

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Massetetthet	: ≈ 1,42 kg/l
Relativ tetthet	: Produktet er ikke testet
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Produktet er ikke testet
Relativ metningsgrad gass/luftblanding	: Produktet er ikke testet
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Kritisk temperatur	: Produktet er ikke testet
--------------------	----------------------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Produktet er ikke testet
Relativ fordampningshastighet (eter=1)	: Produktet er ikke testet
Relativ fordampingsrate (vann=1)	: Produktet er ikke testet
Relativ fordampingsrate (etanol=1)	: Produktet er ikke testet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Aluminium. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

DM Clean Super	
LD50 oral rotte	> 2000 kilogram
kaliumhydroksid (1310-58-3)	
LD50 oralt	333 mg/kg

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: ≈ 12 (1%)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 12 (1%)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

#### natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)

EC50 - Krepdyr [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
--------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### DM Clean Super

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

#### DM Clean Super

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Produktet er ikke testet
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Produktet er ikke testet

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Avfall skal ikke kastes i kloakken, produktet og dets beholder deponeres i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.
------------------------------	--



# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Avfallsbehandlingsmetoder	: Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Farlige avfall p.g.a. deres giftighet. Unngå utslipp til miljøet. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må kasseres i samsvar med europeiske direktiver for avfall og skadelig avfall. Avfall skal ikke kastes i kloakken, produktet og dets beholder deponeres i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Ikke forurens vann med produktet eller dets emballasje (Ikke rens påføringsutstyr nær overflatevann / Unngå forurensing via avløp fra gårdstun og veier). Når de er helt tomme er beholderne resirkulerbare som all annen emballasje. Unngå utslipp til miljøet.
Ytterligere informasjon	: Kassér avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, angående avfall og farlig avfall. Materialet kan gjenbrukes eller gjenvinnes i henhold til forskriftene i retningslinje EG 94/62. Lov fra 13. juni 2013, om håndtering av emballering og emballasjeavfall (J. o L. 2013, artikkel 888 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 1114).
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 06 01* - vandige vaskevæsker og morluter

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 3266
UN-nr. (IMDG)	: UN 3266
UN-nr. (IATA)	: UN 3266
UN-nr. (ADN)	: UN 3266
UN-nr. (RID)	: UN 3266

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid ; natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut)
Varenavn (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda)
Varenavn (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid ; natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut)
Varenavn (RID)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid ; natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3266 ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid ; natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut), 8, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide; caustic soda), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3266 ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid ; natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3266 ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid ; natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut), 8, III

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8
	:



# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8  
Faresedler (IMDG) : 8



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8  
Faresedler (IATA) : 8



### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8  
Faresedler (ADN) : 8



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8  
Faresedler (RID) : 8



## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III  
Innpakningsgruppe (IMDG) : III  
Emballasjegruppe (IATA) : III  
Emballasjegruppe (ADN) : III  
Innpakningsgruppe (RID) : III

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Tørk også opp små lekkasjer eller spill, om mulig uten å ta unødig risiko

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Sørg for at sjåføren er klar over lastens potensielle farer og vet hva som må gjøres i tilfelle uhell eller i nødstilfeller, Ingen åpen ild, ingen gnist og røyking forbudt, Hold publikum unna det farlige område, MELD FRA TIL POLITIET OG BRANNVESENET UMIDDELBART

### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : C5  
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274  
Begrensede mengder (ADR) : 5I  
Unntatte mengder (ADR) : E1  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28  
Tankkode (ADR) : L4BN  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12  
Farenummer (Kemler-nr.) : 80  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E1  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankforskrifter (IMDG) : T7  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP28  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-B  
Stuingskategori (IMDG) : A  
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW2  
Segregering (IMDG) : SG35  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y841  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 852  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 856  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3, A803  
ERG-kode (IATA) : 8L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : C5  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274  
Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
Unntatte mengder (ADN) : E1  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : C5  
Spesiell bestemmelse (RID) : 274  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP28  
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN  
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU42  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Ekspressgods (RID) : CE8  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 80

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## 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

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Sørg for at samtlige nasjonale eller lokale regelverk overholdes. PIC EF-bestemmelse (649/2012) – Eksport og import av farlige kjemikalier. {0} er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 618317

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

CAS-nr	CAS-nummer
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IARC	Det internasjonale kreftforskningscenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
IOELV ('Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen')	Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
Tekniske regler for farlige stoffer («TRGS»)	Tekniske regler for farlige stoffer
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
VOC	Flyktige organiske forbindelser
WGK	Vannfareklasse
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

### Datakilder

: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Produktets hud- og øyeklassifisering ble konkludert på bakgrunn av brodannede prinsipper (som fortykning, interpolering innenfor farekategori eller miksturer som er vesentlig like; med eller uten ekspertråd) i henhold til artikkel 9(3) og artikkel 9(4) av EF-bestemmelse nr. 1272/2008.

# DM Clean Super

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Andre opplysninger

: ANSVARSFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

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.