

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: D - Scale
Produktkode	: 11090
Produkttype	: Vaskemiddel

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Avkalkningsmiddel

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Premiere Produkter</b>	Austbøsletta 6, 4085 Hundvag, Stavanger, Norway +47 51 858300, post@premiere-produkter.no
---------------------------	--

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)	: Fare
Faresetning (CLP)	: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P264 - Vask hender grundig etter bruk P280 - Benytt vernebriller, vernehansker 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 P315 - Søk legehjelp umiddelbart P405 - Oppbevares innelåst

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
fosforsyre, ortofosforsyre	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikationsnummer) 015-011-00-6	15 - 30	Skin Corr. 1B, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med vann i en lengre periode, mens øyelokkene holdes åpne. Søk legehjelp umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Skyll munnen. drikk mye vann. Søk legehjelp.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Brannsår.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
- Symptomer/skader etter svelging : Brannsår.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : CO2, skum, slukningspulver.

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

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Korrosive gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

- Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

- Til opprydding : Samle opp søl.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med væskebindende materiale (sand, leire, diatoméjord, sagflis etc.)

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

- Tekniske tiltak : Krever ingen spesifikke eller spesielle tekniske tiltak.
- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen lukket når den ikke brukes.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Oksyderingsmidler.
- Uforenlige materialer : Metaller.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

Materialvalg for verneklær : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold  
Håndvern : Vernehansker i PVC, neopren- eller nitrilgummi. STANDARD EN 374.  
Øyebeskyttelse : Tettsittende vernebriller  
Hud- og kroppsværn : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold  
Åndedrettsvern : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form : Væske  
Utseende : Klar, fargeløs væske.  
Farge : Fargeløst.  
Lukt : Uten lukt.  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige  
pH : 1,9  
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige  
Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige  
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige  
Kokepunkt :  $\geq 100$  °C  
Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige  
Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige  
Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige  
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelige  
Damptrykk : Ingen data tilgjengelige  
Relativ damptetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige  
Relativ tetthet : 1,08  
Løselighet : oppløselig i vann.  
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  
Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**10.5. Uforenlige materialer**

Metallisk.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: 1,9
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 1,9
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallskodenummer: 20 01 29\* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. Emballasjehåndtering: Kan brukes igjen etter rensing.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

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

**14.1. FN-nummer**

UN-nr. (ADR)	: 1805
UN-nr. (IMDG)	: 1805
UN-nr. (IATA)	: 1805

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: FOSFORSYRE, LØSNING
Varenavn (IMDG)	: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

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



##### IMDG

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



##### IATA

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



#### 14.4. Emballasjegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### - Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : C1  
Begrensede mengder (ADR) : 5l  
Unntatte mengder (ADR) : E1  
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1  
Tankkode (ADR) : L4BN  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12  
Fareklasse : 80

Oransjefargede skilt	:	<b>80</b>
	:	<b>1805</b>

Tunnelbegrensningskode (ADR) : E  
EAC-kode : 2R

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E1  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankforskrifter (IMDG) : T4  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-B  
Stuingskategori (IMDG) : A

**- Luftfart**

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  
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 8L

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

IBC-kode : 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  
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:

Bestanddel	%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

**Norge**

Norsk produktregistreringsnummer : 12356

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenning og øyeskader
H318	Forårsaker alvorlige øyeskader

---

SDS EU

*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*