

## SIKKERHETSDATBLAD

## ØJ Oksidfjerner Scale 60 gel (25 kg)

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 26.08.2020

Revisjonsdato 24.09.2024

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ØJ Oksidfjerner Scale 60 gel (25 kg)

Artikkelnr. 40101

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

Kjemikaliets bruksområde Tyktflytende avkalkingsmiddel og avfettingsmiddel

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Leverandør

Firmanavn Øvre-Johnsen AS

Postadresse Øvre Flatåsv 16

Postnr. 7079

Poststed FLATÅSEN

Telefon +47 72596100

Telefaks +47 72596101

E-post [oyvind@owre-johnsen.no](mailto:oyvind@owre-johnsen.no)

Hjemmeside [www.owre-johnsen.no](http://www.owre-johnsen.no)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Andre farer	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
fosforsyre ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 Indeksnr.: 607-750-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 3 %	
Bio Gen Active	CAS-nr.: 92129-93-6 EC-nr.: 295-893-9 REACH reg. nr.: 01-2120800658-53	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 %	
Isotridekanoletoksylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 500-241-6 REACH reg. nr.: 01-2119976362-32	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 3 %	
Innhold i henhold til				

bestemmelser om  
vaskemidler:

Ikke-ioniske tensider < 5 %

Bemerkning, komponent CAS nr 7664-38-2 har spesifikke konsentrasjonsgrenser:  
Skin Irrit. 2, H315:  $10\% \leq C < 25\%$   
Eye Irrit. 2, H319:  $10\% \leq C < 25\%$   
Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 25\%$

Komponentkommentarer Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekning. Drikk små mengder vann. Kontakt lege. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan irritere luftveiene. Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan irritere øynene og fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med sikkerhetsdatablad eller bruksanvisning om mulig.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Fosforforbindelser (POx).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

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

Opprydding	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann. Bruk ikke løsemidler.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og aerosoler.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
-------------	---

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringsstabilitet	Kjemikaliet har en levetid på 36 måneder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
fosforsyre ... %	CAS-nr.: 7664-38-2	8 timers grenseverdi: 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: E	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).		

### DNEL / PNEC

DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 2 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS 7664-38-2.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS 7664-38-2.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 10, 7 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS 7664-38-2.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 360 µg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS 7664-38-2.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 4,57 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS 7664-38-2.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 100 µg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS 7664-38-2.</p>
------	--

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

### Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Øye- / ansiktsvern

### Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)

### Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

## Håndvern

### Egnede materialer

Nitrilgummi. Naturgummi (lateks).

### Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

### Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Nitrilgummi. 0,1 mm  
Naturgummi. 0,12 mm

### Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

### Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

## Hudvern

### Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.

### Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

### Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/ P2).

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

### Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Gel.
Farge	Lysegul
Lukt	Syrlig.
pH	Status: I løsning Verdi: < 2 Konsentrasjon: 10 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Ekspløsjongsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: ~ 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Kan oppstå ved kontakt med stoffer som skal unngås (avsnitt 10.5).

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 5400 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: Gjelder CAS 77-92-9.

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: Gjelder CAS 77-92-9.

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 300 - 2000 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: Gjelder CAS 69011-36-5.

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Kanin  
Kommentarer: Gjelder CAS 69011-36-5.

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Irriterer huden.



Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.
I tilfelle innånding	Kan irritere luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Ikke angitt Kommentarer: Gjelder CAS 92129-93-6.
	Verdi: 440 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Ikke angitt Kommentarer: Gjelder CAS 77-92-9.

	<p>Verdi: 1 - 10 mg/l          Effektdose konsentrasjon: LC50          Eksponeringstid: 96 time(r)          Art: Ikke angitt          Kommentarer: Gjelder CAS 69011-36-5.</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: &gt; 300 mg/l          Effektdose konsentrasjon: EC50          Eksponeringstid: 72 time(r)          Art: Ikke angitt          Kommentarer: Gjelder CAS 92129-93-6.</p> <p>Verdi: 425 mg/l          Effektdose konsentrasjon: EC50          Eksponeringstid: 7 dag(er)          Art: Ikke angitt          Kommentarer: Gjelder CAS 77-92-9.</p> <p>Verdi: 1 - 10 mg/l          Effektdose konsentrasjon: EC50          Eksponeringstid: 72 time(r)          Art: Ikke angitt          Kommentarer: Gjelder CAS 69011-36-5.</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: &gt; 300 mg/l          Effektdose konsentrasjon: LC50          Eksponeringstid: 48 time(r)          Art: Daphnia magna          Kommentarer: Gjelder CAS 92129-93-6.</p> <p>Verdi: 1535 mg/l          Effektdose konsentrasjon: LC50          Eksponeringstid: 24 time(r)          Testvarighet: 24 time(r)          Art: Daphnia magna          Kommentarer: Gjelder CAS 77-92-9.</p> <p>Verdi: 1 - 10 mg/l          Effektdose konsentrasjon: EC50          Eksponeringstid: 48 time(r)          Art: Daphnia magna          Kommentarer: Gjelder CAS 69011-36-5.</p>
Økotoksisitet	<p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.</p>

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	<p>De(t) overflateaktive stoffet(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.</p>
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Verdi: 90 %</p>

Metode: OECD 301 A  
 Kommentarer: Gjelder CAS 92129-93-6.  
 Testperiode: 7 dag(er)

Verdi: > 60 %  
 Metode: OECD 301 B  
 Kommentarer: Gjelder CAS 69011-36-5. Testperiode; ikke kjent.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering Data om kjemikaliet bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Løselig i vann. Kan forurense jord og grunnvann.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.  
 Utslipp av kjemikaliet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Kan leveres til godkjent fyllplass. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29  
 Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje Avfallskode EAL: 15 01 02 emballasje av plast  
 Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

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

Kommentarer Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.
------------------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.</p>
--------------------------------	--

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
----------------------------	---

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 08.01.2024
--	--

Brukte forkortelser og akronymer	ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of
----------------------------------	--

	<p>Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IATA: The International Air Transport Association IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1 - 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	2
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse, v/ SR