



SIKKERHETS DATABLAD

Klorin WC-gel med klor

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Klorin WC-gel med klor
Produktnummer	1200879
UFI	UFI: 51SH-WT5P-050G-AQVR
Deklarasjonsnr	316342

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

Identifiserte bruksområder	Toalettrensjøring. Desinfeksjonsmiddel.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Brukes bare for tilsiktede bruksområder. Må ikke blandes med syre. Ikke bland med andre husholdningskjemikalier.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Orkla Home & Personal Care (HPC) Postboks 673 Skøyen 0214 Oslo Norge 22 06 27 80 forbrukerservice@orkla.no www.orkla.no
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
------------------	---------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)	
Fysiske farer	Met. Corr. 1 - H290
Helsefarer	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H290 Kan være etsende for metaller.

Klorin WC-gel med klor

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.</p> <p>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.</p> <p>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.</p> <p>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P501 Innhold/holder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.</p>
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
Inneholder	Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor, Alkyldimetylaminoksid, Natriumhydroksid
Vaskemiddelmerking	< 5% amfotere overflateaktive stoffer, < 5% klorbaserte blekemidler, < 5% parfyme, < 5% såpe

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

<p>Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor >=3 - <5%</p> <p>CAS nummer: 7681-52-9 EC nummer: 231-668-3 REACH registrerings nummer: 01-2119488154-34</p> <p>M faktor (akutt) = 10 M faktor (kronisk) = 1</p>
<p>Klassifisering</p> <p>Met. Corr. 1 - H290</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>
<p>Alkyldimetylaminoksid >=1 - <3%</p> <p>CAS nummer: 68955-55-5 EC nummer: 931-341-1 REACH registrerings nummer: 01-2119489396-21</p> <p>M faktor (akutt) = 1</p>
<p>Klassifisering</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>
<p>Natriumhydroksid >=1 - <3%</p> <p>CAS nummer: 1310-73-2 EC nummer: 215-185-5 REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27</p>
<p>Klassifisering</p> <p>Met. Corr. 1 - H290</p> <p>Skin Corr. 1A - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p>

Klorin WC-gel med klor

Kaliumhydroksid			<0.1%
CAS nummer: 1310-58-3	EC nummer: 215-181-3	REACH registrerings nummer: 01-2119487136-33	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Kaliumhydroksid er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet. Kjemiske brannskader må behandles av lege.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.
Hudkontakt	Det er viktig å fjerne stoffet umiddelbart fra huden. Skyll umiddelbart med mye vann. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Kjemiske brannskader må behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Ikke gni i øyet. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.
Beskyttelse for førstehjelpere	Det kan være farlig for førstehjelpspersonell å utføre munn til munn gjenopplivning.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Irritasjon i øvre luftveier.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast.
Hudkontakt	Etsende. Brennende smerte og alvorlig hudskade.
Øyekontakt	Etsende på hud og i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Produktet er ikke brennbart. Unngå innånding av damper. Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Meget giftige eller etsende gasser eller damper.

Klorin WC-gel med klor

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns værneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, verne støvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp til vannmiljøet. Informer relevante myndigheter dersom miljøforurensning oppstår (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
-----------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Dette produktet er etsende. Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale: Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-----------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om generell arbeidshygiene	Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist.
----------------------------	--

Lagingsklasse	Lager for etsende produkter.
---------------	------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
----------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Natriumhydroksid

Takverdi: 2 mg/m³

Kaliumhydroksid

Takverdi: 2 mg/m³

Klorin WC-gel med klor

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor (CAS: 7681-52-9)

DNEL	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1,55 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3,1 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,55 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3,1 mg/m³ Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,5 % Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1,55 mg/m³ Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3,1 mg/m³ Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,55 mg/m³ Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3,1 mg/m³ Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,5 % Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0,26 mg/kg</p>
PNEC	<p>Sjøvann; 0,042 µg/l STP; 4,69 mg/l Ferskvann; 0,21 µg/l</p>

Alkyldimetylaminoksid (CAS: 68955-55-5)

DNEL	<p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/kg/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15,5 mg/m³ Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,27 % Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5,5 mg/kg/dag Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3,8 mg/m³ Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0,44 mg/kg/dag Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,27 %</p>
PNEC	<p>Ferskvann; 0,0335 mg/l Sjøvann; 0,00335 mg/l Periodevise utslipp; 0,0335 mg/l Sediment (Ferskvann); 5,24 mg/kg dw Sediment (Sjøvann); 0,524 mg/kg dw Jord; 1,02 mg/kg dw STP; 24 mg/l</p>

Natriumhydroksid (CAS: 1310-73-2)

DNEL	<p>Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,0 mg/m³ Industri - Hud; Kort tid lokale effekter: 2 % Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,0 mg/m³ Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 2 %</p>
------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Gummi (naturgummi, lateks). Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/-produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Klorin WC-gel med klor

Hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.
Miljømessig eksponeringsregulering	Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gulaktig.
Lukt	Parfyme.
Luktterskel	Ikke fastslått.
pH	pH (konsentrert oppløsning): ~ 13
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Ikke fastslått.
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Øverste/laveste antenneses- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Annen brennbarhet	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1007 g/L @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	1100 cP @ °C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Nei
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Oksiderende middel.
-------------	---------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Klorin WC-gel med klor

Stabilitet	Hypokloritt brytes sakte ned til natriumklorid og oksygen.
10.3. Risiko for farlige reaksjoner	
Mulige farlige reaksjoner	Utvikler giftig klorgass i kontakt med syre. Utvikler helseskadelige kloraminer ved kontakt med ammoniakk.
10.4. Forhold som skal unngås	
Betingelser som bør unngås	Unngå varme. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
10.5. Uforenlige materialer	
Materialer som bør unngås	Kan være etsende for metaller.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	
Farlige nedbrytningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Etsende gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
ATE oralt (mg/kg)	59 619,45

Akutt giftighet - hud

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Akutt giftighet - innånding

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. På basis av test data.
------------	---

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag	Gir alvorlig øyeskade. Etsende.
------------	---------------------------------

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Sensibilisering av huden

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
------------	---

Kreftfremkallende

Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
------------	--

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
------------	--

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Aspirasjonsfare

Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------	---

Klorin WC-gel med klor

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Irritasjon i øvre luftveier.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast.
Hudkontakt	Etsende. Brennende smerte og alvorlig hudskade.
Øyekontakt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Ved utslipp vil hypokloritt brytes raskt ned til natriumklorid og oksygen.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Sammendrag Meget giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

Farlig for vannmiljøet — akutt,

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, : 0,06 mg/l, Ferskvannsfisk
LC₅₀, : 0,032 mg/l, Saltvannsfisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, : 0,035 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr
EC₅₀, : 0,026 mg/l, Virvelløse saltvannsdyr

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

Alkyldimetylaminoxid

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1,49 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
OECD TG 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 2,4 mg/l, Daphnia magna
OECD TG 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler. Produktet inneholder uorganiske stoffer, som ikke er biologisk nedbrytbare. Ved utslipp vil hypokloritt brytes raskt ned til natriumklorid og oksygen.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

Persistens og nedbrytbar Stoffet er uorganisk.

Alkyldimetylaminoxid

Klorin WC-gel med klor

Biologisk nedbrytning - 80 %:
Aerobt
Stoffet er lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

Alkyldimetylaminoxid

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient log Pow: < 4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter.

Avfallsmetoder Avfall er klassifisert som farlig avfall.

Avfallsklasse Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIKLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIKLER, DESINFEKSJONSMIKLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Dette produktet er, slik det er levert, avsendt i overensstemmelse med bestemmelsene for "Farlig gods pakket i begrensede mengder".

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3266

UN nr. (IMDG) 3266

UN nr. (ICAO) 3266

UN nr. (ADN) 3266

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Forsendelsesnavn (IMDG) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Forsendelsesnavn (ICAO) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Forsendelsesnavn (ADN) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Klorin WC-gel med klor

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID klassifiseringskode	C5
ADR/RID fareseddel	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/inndeling	8
ADN klasse	8

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG Code segregeringsgruppe	18. Alkalier
EmS	F-A, S-B
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	2X
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	80
Tunnel kode	(E)

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

Bulktransport i henhold til Annex II Ikke anvendelig.
av MARPOL 73/78 og IBC Kodene

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).
---------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Klorin WC-gel med klor

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	<p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). IATA: Internasjonal lufttransport forening. ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Akutt toksisitets estimat. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p>
Forkortelser og akronymer	<p>Eye Dam. = Alvorlig øyeskade Skin Corr. = Etsende for hud</p>
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	<p>Skin Corr. 1 - H314, Met. Corr. 1 - H290: På basis av test data. Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411: Kalkulasjonsmetode.</p>
Revisjonskommentarer	Revidert formulering.
Revisjonsdato	17.07.2021
Revisjon	2
Erstatter dato	13.10.2020
SDS nummer	485
Fullstendig faremerking	<p>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. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>