

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Water Spot Remover.

UFI: A140-Q0UM-E00D-WWY5

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

Bruksområde: PC35 Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsemiddelbaserte produkter).

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Detailshop AS
Konows Gate 67B
0196 OSLO
+47 22 50 22 30

Kontaktperson: kontakt@detailshop.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol(er)



Signalord:
Advarsel

H-setninger:
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:
Allmenne:
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P264 Vask hender etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

Tiltak:

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.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen merking 648/2004:

<5 % fosfonater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Parfumer.

2.3 Andre farer.

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer:**

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
77-92-9 / 201-069-1	01-2119457026- 42-XXXX	Sitronsyre	1≤5	Eye Irrit. 2; H319.
64-19-7 / 200-580-7	01-2119475328- 30-XXXX	Eddiksyre*	1≤3	Flam. Liq. 3; H226, Skin Corr. 1A; H314.
25307-17-9 / 246-807-3	01-2119510876- 35-XXXX	2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol (2 EO)	1≤3	Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye dam. 1; H318, Aquatic Chronic 1: H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
5329-14-6 / 226-218-8	01-2119488633- 28-XXXX	Sulfamidisyre	1≤3	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.
7681-49-4 / 231-667-8	01-2119539420- 47-XXXX	Natriumfluorid	0,1≤0,5	Acute Tox. 3; H301, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319. EUH032.

*Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 64-19-7:

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$

Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$

Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis sikkerhetsdatablad for dette produktet.

Innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området til frisk luft og ro. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær. Vask straks med vann og såpe.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øye:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter skyllning skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette sikkerhetsdatablad.

Svelging:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Kan irriterer huden.

Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Produktet i seg selv brenner ikke.

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler:

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som Brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed forårsake alvorlig helsefare.

5.3 Råd for brannmannskap:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholdere og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. U

A.- Forholdregler for sikker håndtering:

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (avsnitt 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner:

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Håndter antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Se avsnitt 10 for forhold og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko:

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko:

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se avsnitt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring:

Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.

B.- Generelle tiltak for oppbevaring:

Unngå varmekilder, UV-stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
64-19-7	Eddiksyre	10 ppm 25 mg/m ³	AE	Best. nr. 704, 2018

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon og tåkedannelse må det brukes egnet åndedrettsvern.

Håndvern: Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Nitril hansker. ≥240 min.

Øyevern: Tettsittende vernebriller. EN 166.

Kroppsværn: Vanlig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flydende	Farge: Transparent/gul	Lukt: Behagelig	PH: >2	Viskositet 20°C: Ingen data
Frysepunkt: Ingen data	Kokepunkt: 100°C	Relativ tetthet: 1,05 – g/cm ³	Damptrykk 20°C: Ingen data	Flammepunkt: >60°C
Ekspljosjonsgrense: Ingen data	Løselighet vann: Løselig	Selvantennelighet: 235°C	Nedbrytningstemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:
Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk, se avsnitt 7.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ekstreme temperaturer, direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer: Oksidasjonsmidler, sterke syrer, sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ved brann/nedbrytning kan det dannes giftige gasser: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Sitronsyre – CAS 77-92-9:
Oral – LD50 – Rotte: 5400 mg/kg

Sulfamidsyre – CAS 53229-14-6:

Oral – LD50 – Rotte: 3160 mg/kg

Natriumfluorid – CAS 7681-49-4:

Oral – LD50 – Rotte: 223 mg/kg

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) – CAS 25307-17-9:

Oral – LD50 – Rotte: 1260 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden:	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

Sitronsyre – CAS 77-92-9:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1516 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 t.: 160 mg/l

Eddiksyre – CAS 64-19-7:

Fisk – LC50 – 96 t.: 75 mg/l

Dafnia – EC50 – 24 t.: 47 mg/l

Sulfamidsyre – CAS 53229-14-6:

Fisk – LC50 – 96 t.: 70,3 mg/l

Natriumfluorid – CAS 7681-49-4:

Fisk – LC50 – 96 t.: 200 mg/l

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) – CAS 25307-17-9:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,1-1 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 t.: 0,1-1 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,1-1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Sitronsyre – CAS 77-92-9:

10 mg/l – 28 d. – 97 %.

Eddiksyre – CAS 64-19-7:

100 mg/l – 14 d. – 74 %.

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) – CAS 25307-17-9:

10 mg/l – 28 d. – 88 %.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Sitronsyre – CAS 77-92-9:

BCF: 3 – Log Pow: -1,55 – lav evne.

Eddiksyre – CAS 64-19-7:

BCF: 3 – Log Pow: -0,71 – lav evne.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Generelt:**

Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

EAL-kode:

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje:

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Generelt:**

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant

14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon:

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH032 Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

Sikkerhetsdatablad

Water Spot Remover

Versjon 1.0

Utarbeidet: 26-05-2021



Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com
