



Sikkerhetsdatablad Respect Superclean

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Respect Superclean

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk

Funksjons- eller brukskategori : Rengjøringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Brynsløkken AS
Hestehagen 1,
1440 Drøbak , Norge - Norway
T +47 64909910 - F +47 64909911
post@brynslokken.no

Produsent

Brynsløkken AS
Hestehagen 1,
1440 Drøbak , Norge - Norway
T +47 64909910 - F +47 64909911
post@brynslokken.no

Kontaktperson : Vebjørn Ohnstad (vebjorn@brynslokken.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
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

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
tetrakaliumpyrofosfat	(CAS-nr) 7320-34-5 (EU nr) 230-785-7	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
alkoholetoksylat	(CAS-nr) 166736-08-9 (REACH-nr) N/A	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
natriumtripolyfosfat	(CAS-nr) 7758-29-4 (EU nr) 231-838-7 (REACH-nr) 01-2119430450-54	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding av damper kan irritere luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan forårsake hudirritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO₂) og pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). irriterende gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
 Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr : Hansker.

Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Bruk neopren- eller gummihansker, butylgummi. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: > 480min. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374

Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Væske

Farge : Transparent.

Lukt : karakteristisk.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : ≈ 9

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : ≈ 0 °C

Frysepunkt : ≈ 0

Kokepunkt : ≈ 100 °C

Flammepunkt	: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	: Selvantenner ikke.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 g/ml
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann. Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: > 22 cSt
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Syrer. alkalier. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

natriumtripolyfosfat (7758-29-4)	
LD 50 oral rotte	3100 mg/kg
LD50 hud kanin	2900 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	0,39 mg/l/4h

alkoholetoksydat (166736-08-9)	
LD 50 oral rotte	1378 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: ≈ 9
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: ≈ 9
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Respect Superclean

Viskositet, kinematisk	> 22 mm ² /s
------------------------	-------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

natriumtripolyfosfat (7758-29-4)

LC50 fisk 1	500 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]
IC50 Alge	160 mg/l (IC50, 72 timer – Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Respect Superclean**

Persistens og nedbrytbarhet	Komponenten(e) er lett bionedbrytbar.
-----------------------------	---------------------------------------

alkoholetoksydat (166736-08-9)

Biologisk nedbrytning	90 % (28 dager, metode: OECD 301B)
-----------------------	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne**Respect Superclean**

Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
----------------------	----------------------------------

alkoholetoksydat (166736-08-9)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	56,23
Log Pow	4,49

12.4. Mobilitet i jord**Respect Superclean**

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
---------------------	---------------------------

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

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 19 11 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.
 Utgivelsesdato : 26.08.2014
 Redigert : 08.05.2017
 Erstatte : 01/10/2015
 Versjon : 3.0
 Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

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
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H302	Farlig ved svelging
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.