

SÄKERHETS DATABLAD

Ship Shape Møgelvätt

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 17.02.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ship Shape Møgelvätt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöring/mögelborttagning

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

PROC11 Icke-industriell sprayning

Kemikalien kan användas av allmänheten

Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn Ship Shape Norge
Besöksadress Citrintunet 16
Postadress Citrintunet 16
Postnr. 1639
Postort Gamle Fredrikstad
Land NORGE
Telefon 91 55 61 23
E-post post@shipshape.nu
Org.nr. 916625294

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Akut:112 (Begär Giftinformationscentralen):112

Identifiering kommentar Gitinformationscentralen:08-33 12 31 (måndag-fredag kl 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34
R34
R31

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
EUH 031

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammanställning på etiketten	Natriumhypokloritlösning 15 %:30 - 60 %, Natriummetasilikat:1 - 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande märkning	EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: < 5 % klorbaserade blekmedel < 5 % anjontensider Sammanställning

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumhypokloritlösning 15 %	CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	C, N; R31, R34, R50 Skin Corr 1B;H314; Met. Corr. 1;H290; Aquatic Acute 1;H400; EUH 031;	30 - 60 %
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 IUPAC-namn: Disodium metasilikat	C R34 Xi R37 Skin Corr 1B; H314; STOT SE3; H335;	1 - 5 %
Amines, C12-C16-alkyldimetyl, N-oxides	CAS-nr.: 85408-49-7 EG-nr.: 287-011-6 Registreringsnummer: 01-2119490061-47	Xi,N; R38,R41,R50 Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Acute 1;H400;	< 5 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	C R35 Skin Corr 1A;H314;	< 0,1 %
Ämne, anmärkning	Ämne 1 är ett existerande verksamt ämne som får ingå i biocidprodukter inom EU.		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsskydd. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill. Undvik utsläpp till miljön.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). Skadligt vid hudkontakt.
Säker hantering av gascylinder	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Speciella egenskaper och risker	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
---------------------------------	--

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras endast i originalbehållaren.
---	---------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumhypokloritlösning 15 %	CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	Nivågränsvärde (NGV): 1,5 mg/m ³ KTV: 3 mg/m ³	2011
Ämne	Natriumhypokloritlösning 15 %		
Bokstavskoder	T		
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.		
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten		
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för god ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.		
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Behövs normalt inte. Använd kombinationsfilter B+P2 vid aerosolbildning.		
Rekommenderad typ av utrustning	Använd kombinationsfilter B+P2 vid aerosolbildning.		
Egenskaper som krävs för handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex. neopren, nitril eller naturgummi.		
Lämpliga handskar	Neopren.		
Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm (enligt EN 166).		
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Nöddusch och ögondusch ska finnas på arbetsplatsen		
Hudskydd (av annat än händerna)	Kläder med långa ärmar.		
Särskilda hygieniska åtgärder	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten
--	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Använd andningsskydd med filter av typ A2/P2 vid otillräcklig ventilation. Rekommenderat andningsskydd: Andningsskydd Profile ABEK1P3 (086900).

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Rekommenderat ögonskydd: Skyddsglasögon standard (085000), visir (084500).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Väske.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Karakteristisk klor.
pH (leverans)	Värde: 13,5
pH (vattenlösning)	Värde: 11,6
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inga data.
Relativ densitet	Värde: 1,05 g/cm ³

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Upphetning. Extrema temperaturer. Undvik kontakt med syror.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Förvaras åtskilt från andra material. Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 1100 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Natriumhypokloritlösning
LD50 dermal	Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rötta Kommentar: Natriumhypokloritlösning

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumhypokloritlösning 15 %
Frätande effekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Cancerframkallande: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

	vara uppfyllda. Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	Natriummetasilikat
Toxikokinetisk information, kommentar	LD50 verdien er ingen praktisk måte å vise den etsende virkningen av produktet.
Akut toxicitet	Inandning: Støv virker etsende for luftveiene. Ved sprøytetåke er det stor fare for etseskader i luftveiene. Risiko for lungeskader(bl.a. lungeødme) ved høye konsentrasjoner. Hud: Kan forårsake irritasjon eller etseskader avhengig av konsentrasjon på bruksløsningen. Øgon: Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi gi varig synsnedsettelse eller tap av synet. Förtäring: Virker etsende på slimhinner i munn, svelg og magesekk. Selv små mengder kan være livsfarlig.
Frätande effekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet. Cancerframkallende: Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremmkallende. Reproduktionstoxicitet: Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Ämnet är frätande.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Frätande på luftvägarna. Aerosoler kan verka frätande. Inandning kan ge: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.
Hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
Ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjäl är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumhypoklorittlösning 15 %
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 10 mg/l Testmetod: LC 50, 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,4 mg/l Testmetod: EC 50, 72 h
Akvatisk kommentarer	Natriumhypoklorit är giftigt för alger och skadligt för fisk, men pga av snabb nedbrytning förväntas ämnet inte utgöra någon miljöfara.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara. Natriumhypokloritlösningen dissocieras till Na ⁺ och OCl ⁻ i vatten.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön
--------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
NORSAS	7133

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1791
RID	1791
IMDG	1791
ICAO/IATA	1791

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	HYPOKLORITLÖSNING
RID	HYPOKLORITLÖSNING
IMDG	HYPOCHLORITE SOLUTION
ICAO/IATA	HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
Class Code ADR/RID/ADN	8
Subsidiary Risk ADR/RID/ADN	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
-----	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR / RID - övrig information

Farlighetsnummer 80

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG. AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information**Farosymbol**

Frätande

R-fraser	R34 Frätande. R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
S-fraser	S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. S36/39 Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; ; EUH 031;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R34 Frätande. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. R38 Irriterar huden. R35 Starkt frätande. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ship Shape Norge
Utarbetat av	Helen-Marie Heksem

