

SÄKERHETS DATABLAD

Steinfix 20

SDS i överensstämmelse med 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 10.12.2013

Revisionsdatum 26.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Steinfix 20

Artikelnr. 55745

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

Produktgrupp Avfettnings- och rengöringsmedel.

Användningsområde Flekkfjerningsmiddel for matfett, vegetabiliske oljer etc.

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC7 Industriell sprutning
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ellingard Collection AS

Postadress Østre Aker vei 103

Postnr. 0596

Postort Oslo

Land Norway

Telefon +47 22 15 55 50

Fax +47 22 15 55 55

E-post hc@ellingard.no

Webbadress http://www.ellingardcollection.no

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud begär giftinformation - dygnet runt:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klassificering enligt (EC) No Skin Corr 1B;H314;

1272/2008 [CLP/GHS]

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Fara

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx	C, Xi; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	5 - 15 %
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 Registreringsnummer: 01-2119487984-16-xxxx	Xn,Xi; R22,R41 Acute tox. 4;H302; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412; M-faktor:1	1 - 5 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, inhalerbart damm	C; R35 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5 %
Ämne, kommentar	<5%: nonjon tensid , anjon tensid Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp 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	Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av sprutdimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv).

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: -5-35 °C

Lagringsstabilitet Hållbarhet: 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx		
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 Registreringsnummer: 01-2119487984-16-xxxx		
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, inhalerbart damm	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³	2011

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m ³ Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d

	Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Dermal
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 1,49 mg/kg bw/d
	Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 6,22 mg/m ³
	Kommentar: Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 1000 mg/l
	Kommentar: Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 1 mg/l
	Kommentar: Marine water, Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 7,5 mg/l
	Kommentar: Fresh water. Supplier MSDS
Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 1 mg/m ³
	Kommentar: ECHA
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 1 mg/m ³
	Kommentar: ECHA
Övrig information om gränsvärden	Inga data.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Data saknas.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på
arbetsplatsen

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i
samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska
skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd
andningsskydd med partikelfilter, typ P2. (EN 143/EN149)

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar. Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. (EN 374)
Genombrottstid	Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handsakens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Använd gummistövlar.
---------------------------------	---

Termisk fara

Termisk fara	Se avsnitt 5.
--------------	---------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6.
----------------------------------	---------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Klar. Gulaktig.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (leverans)	Värde: ~ 13,5
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 10
Kommentarer, pH (vattenlösning)	1%
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ängtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ängdensitet	Inte relevant.
Kommentarer, Relativ densitet	Inte relevant.
Bulkthet	Värde: ~ 1,05 kg/l.
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer,	Inte relevant.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.
Oxiderande syror.
Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.

LD50 oral
Värde: - -
Försöksdjursart: -
Varaktighet: -
Kommentar: -

Ämne
LD50 oral
Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Värde: > 1152-1349 mg/kg
Försöksdjursart: Rat
Kommentar: Supplier MSDS

LD50 dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: rat
Kommentar: Supplier MSDS

LC50 inandning
Värde: > 2,06 g/m³
Försöksdjursart: rat
Kommentar: Supplier MSDS

Frätande / irriterande på huden Arter: Inte känt. Resultat: Frätande på hud. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation Arter: Inte känt. Resultat: Frätande för ögonen. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering Arter: Inte känt. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.

Ämne
LD50 oral
C12-C14 fettalkoholethoxylat
Värde: 556 mg/kg
Kommentar: Calculated estimate

LD50 oral
Värde: > 300-2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

LD50 dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rabbit

Frätande / irriterande på huden Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering Arter: Marsvin. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.
Ämne Natriumhydroxid

LD50 oral	Värde: 325 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit Varaktighet: single dose Testreferens: - Kommentar: EU/RAR
LDLo oral	Värde: 500 mg/kg bw Försöksdjursart: rat Varaktighet: single dose Testreferens: - Kommentar: EU/RAR
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Akut Toxicitet (Dermal LD50) Data saknas. OECD/SIDS 2002. Akut Toxicitet (Inhalation LC50) Data saknas. OECD/SIDS 2002.
Akut toxicitet	Förtäring: Starkt frätande. Även små mängder kan förorsaka allvarliga inre skador och död. Human/OECD/SIDS 2002.
Frätande / irriterande på huden	Arter: Yorkshire weanling pigs. Resultat: Frätande på hud. (8% NaOH-solution). Varaktighet: 15 min. Testmetod: Ingen information. EU/RAR.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Frätanda för ögonen. (10% NaOH-solution). Varaktighet: 24h. Testmetod: OECD 405 . ECHA.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	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	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer	-
Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 210 mg/l Testmetod: LC 50 Art: brachydanio rerio Varaktighet: 96h Test referens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Test referens: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Inte relevant.
Persistens och nedbrytbarhet	Inte relevant.
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	C12-C14 fettalkoholethoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/L Testmetod: OECD 203 Art: Cyprinus carpio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/L Testmetod: OECD 201 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/L Testmetod: OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 96h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301 B
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Anses inte vara miljöfarlig. Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1719
RID	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)
RID	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate)
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate)

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



R-fraser

R34 Frätande.

S-fraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1B; H314;

Förteckning över relevanta R-fraser
(under avsnitten 2 och 3).

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R34 Frätande.

R22 Farligt vid förtäring.

R35 Starkt frätande.

R37 Irriterar andningsorganen.

Lista över relevanta

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H302 Skadligt vid förtäring.

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Version

2

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Ellingard Collection AS

Utarbetat av

ALM