

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning: HESSA Klorent

11.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. Rengöringsmedel. För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB
Storvretsvägen 10
749 40 ENKÖPING
www.hessa.se

Tfn: 0171-279 10
Fax: 0171-310 75
E-post: info@hessa.se

1.4 Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

enligt CLP, EG nr 1272/2008 Skin Irrit.2; H315, Eye Irrit.2; H319, Aquatic Chronic 3.

2.2 Märkningsuppgifter:
Piktogram: GHS07



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH206	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Skyddsangivelser:

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
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.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral - i enlighet med lokala regler.

Övrigt: Återanvänd ej den tomma flaskan.

Innehåll: Natriumhypoklorit lösning <3 % aktivt klor,
Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% klorbaserade blekmedel

2.3 Övriga faror: -

Avsnitt 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

3.2 blandningar

Ämne Identifiering	Klassificering 1272/2008/EG Faroklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
Natriumhypokloritlösning, CAS-nr: 7681-52-9 EG-nr: 231-668-3, Indexnr: 017-011-00-1	Met. Corr.1 – H290 Skin Corr. 1B – H314 Aquatic Acute 1 – H400	2– 3
Natriumhydroxid, CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr: 215-185-5, Indexnr: 011-002-00-6	Met. Corr.1 – H290 Skin Corr. 1A - H314	<0,3
Natriummetasilikat, CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr: 229-912-9, Indexnr: 014-010-00-8	Met. Corr.1 – H290 Skin Corr. 1B - H314; STOT SE 3 - H335	<0,15

För fullständig lydelse av Faroangivelser (H-översikter), se punkt 16.

Avsnitt 4. Första hjälpen

4.1 beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Sök läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Skölj bort produkten med vatten. Avlägsna förorenade plagg.

Kontakt med ögonen: Skölj med tempererat vatten under flera minuter. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen och ge vatten att dricka. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inandning av ångor/dimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Toxiska gaser kan utvecklas vid blandning med andra produkter.

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Förtäring: Irriterar slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Ytterligare information saknas, behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

5.1 Släckmedel: Produkten i sig själv brinner inte. Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden. Spridd vattenstråle eller dimma, kolsyra, pulver eller skum.

5.2 Brand- & Explosionsrisker: Brand kan orsaka utveckling av: klor, klorvätegas, kloroxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Undvik inandning av ångor och rökgaser.

Avsnitt 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp av koncentrerad produkt

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Mindre spill torkas upp eller spolras bort. Större mängder samlas upp och tas om hand som avfall.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras i originalförpackningen på sval och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

8.1 Kontrollparametrar:

klor CAS-nr: 7782-50-5, NGV: 1,5 mg/m³, 0,5 ppm, TGV: 3 mg/m³, 1 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen: Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Ögonskydd rekommenderas vid risk för stänk.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	gulaktig
Lukt:	Svagt kloraktig
pH-värde:	11- 11,5 konc.
Flampunkt(°C):	Inte tillämplig
Antändningstemperatur(°C):	inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas):	inga tillgängliga data
Nedre explosionsgräns:	inga tillgängliga data
Övre explosionsgräns:	inga tillgängliga data
Ångtryck:	inga tillgängliga data
Densitet:	ca 1 kg/dm ³
Löslighet i vatten	fullständigt
Löslighet i andra lösningsmedel:	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten:	inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk:	inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk:	inga tillgängliga data

9.2 Annan information. Andra fysiska och kemiska egenskaper: -

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material:

Syror, ammoniumföreningar, Ättiksyraanhydrid, Organiska material, Väteperoxid, metallsalter, Koppar, Nickel, Järn

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Klorvätegas, klor, kloroxider

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Ögonkontakt: Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Inandning: Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Förtäring: Irriterar slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen.

För blandningen som helhet finns inga data.

Natriumhypoklorit: LD50 oralt råtta >1100 mg/kg, LD50 dermalt kanin > 20000 mg/kg, LC50 inandning råtta > 10,5 mg/l

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

För produkten som helhet finns inga ekotoxikologiska testdata

För Natriumhypoklorit

Fisk: LC50 *Salmo gairdneri* 0,06 mg/l 96 h

Daphnia: EC50 *Daphnia magna* 0,141 mg/l 48 h

NOEC 0,0021 mg/l (alger; 7 dagar)

M-faktor (Aquatic Acute 1) 10

M-faktor (Aquatic Chronic 1) 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen. Produkten kan brytas ned abiotiskt, t.ex. genom kemiska eller fotolytiska processer. Sönderdelas vid hydrolys.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Förväntas ej bioackumuleras.

12.4 Mobilitet: Produkten är rörlig i vattenmiljön, lättlöslig i jord,

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: ej PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter: Har högt pH som kan ha skadlig inverkan på vattenlevande organismer.

Avsnitt 13. Avfallshantering

Undanskaffande:

Följ lokala föreskrifter. Avfall skall bortskaffas med företag som har tillåtelse till att hantera farligt avfall. EWC-kod gäller för rester av produkten i ren form

EWC-kod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2012:6)

Avsnitt 15. Gällande bestämmelser

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

Klassificering enl. förordning 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1272/2008

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17
Avfallsförordningen 2011:927
Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

Förklaring av faroangivelser:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ändringar i sektion 2,3, 8, 9, 10, 11, 12 och 15. Ersätter 2012-12-10
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach)
Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare.
www.adapti.se