

Capton Rent 3

Datum: 2015-01-29

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: Capton Rent 3

Leverantör: Vare44 AB
432 91 VARBERG
Tel: 0706-284 089

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

Hälsa: Kan irritera ögon och hud.
Kan utveckla giftig gas vid kontakt med syra.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

3. Sammansättning / ämnens klassificering

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Risk-fraser</u>
Natriumhypoklorit	7681-52-9	ca 3	C	R31-34-R50
Natriumhydroxid	1310-73-2	<0,5	C	R35

Andra ämnen

Vatten

Riskfraser i klartext:

R31 = Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra; R34 = Frätande; R35 = Starkt frätande; R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

4. Första hjälpen

Allmän information: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.
Håll personen varm och lugn.

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj med mycket vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

Capton Rent 3

Datum: 2015-01-29

Ögonkontakt: Spola genast med mycket vatten i minst 10 minuter. Håll upp ögonlocken och avlägsna eventuella linser. Kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen och drick några glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om icke försumbar mängd svalts.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel: Använd samma släckmedel som för den omgivande branden. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten för att undvika att emballaget brister.

Speciella faror: Vid uppvärmning kan giftig klorgas avges.

Skyddsutrustning för brandmän: Full skyddsutrustning inkl friskluftsmask.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personskydd: Använd skyddsutrustning, se punkt 8. Håll oskyddade personer från området.

Miljöskydd: Förhindra utsläpp till dagvatten och till avlopp.

Saneringsmetoder: Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp spillet. Spola rent med vatten. Förhindra att större mängder når avlopp. Spola rent efteråt, halkrisk.

7. Hantering och lagring

Hantering: Planera arbetet så att direktkontakt undviks. Möjlighet till ögonspolning skall finnas.

Lagring: Förvaras svalt och från direkt solljus. Produkten sönderdelas kontinuerligt under bildande av syrgas och koksalt. Skall ej samlagras med syror, alkoholer eller aminer.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder: God luftväxling. Undvik kontakt med ögonen och huden. Var noga med att korrekt skyddsutrustning används.

Captan Rent 3

Datum: 2015-01-29

Personlig skyddsutrustning: Skyddsglasögon vid risk för stänk. Skyddshandskar. Lämpliga skyddskläder, produkten bleker kläder. Byxben samt armar bör bäras utanpå stövlar respektive handskar.

<u>Hygieniska gränsvärden</u> (enligt AFS 2000:3)	<u>NGV</u>		<u>TGV</u>		<u>KTV</u>		<u>Anm</u>
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Natriumhydroxid	-	1	-	2	-	-	-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	svagt gröngul
Lukt:	klorlukt
pH-värde:	ca 12
Kokpunkt:	-
Flampunkt:	-
Ångtryck (vid 20°C):	ca 2,5 kPa
Relativ densitet (vid 20°C):	1100 kg/m ³
Löslighet i vatten:	fullständigt löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Produkten är stabil vid normal hantering.
Farliga omvandlingsprodukter:	Utvecklar giftig klorgas vid kontakt med syra.
Kemiska produkter som bör undvikas:	Reagerar under värmeutveckling med syror, vid reaktionen bildas klorgas. Är ett starkt oxidationsmedel och reagerar häftigt med organiska ämnen. Explosiva ämnen kan bildas vid reaktion med bl.a. alkoholer och aminer.
Övrigt:	Kan angripa vissa metaller som zink och aluminium.

11. Toxikologisk information

Inandning:	Ångor kan irritera andningsvägarna. Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit klorgas som kan ge hosta och sveda i näsa och mun.
Hudkontakt:	Irriterande för huden.

Capton Rent 3

Datum: 2015-01-29

Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan ge symptom som stark sveda, rodnad, svullnad och tårbildning.

Förtäring: Kan ge sveda, magsmärtor och kräkningar.

12. Ekotoxikologisk information

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen.

Information för natriumhypokloritlösning 12%ig:

Natriumhypoklorit är giftigt för vattenlevande organismer, men produkten är ej klassad som miljöfarlig då den innehåller mindre än 25% natriumhypoklorit. Skadlig inverkan genom höjning av pH och bildandet av fritt klor.

Natriumhypoklorit har miljöfarliga egenskaper men är inte klassificerat som miljöfarligt enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter, KIFS 2001:3.

Akut toxicitet:

LC50 96 timmar Fisk (Pimephales promelas): 5,9 mg/l

LC50 96 timmar Fisk (Oncorhynchus gorboscha): 0,023-0,052 mg/L

LC50 48 timmar Fisk (Leuiscus idus): 0,1 mg/L

EC50 24 timmar Djurplankton (Ceriodaphnia dubia): 0,005 mg/l

IC50 24 timmar Växtplankton (Dunaliella primolecta): 0,4 mg/l

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk eftersom ämnet snabbt späds ut.

Biologisk nedbrytbarhet:

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpbara på oorganiska föreningar. Natriumhypoklorit sönderfaller långsamt till bl.a. syrgas och natriumklorid, sönderdelningen påskyndas av solljus och värme.

Bioackumulering:

Bioackumuleras inte i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Produkten: Spill och restprodukter behandlas som farligt avfall.

Förpackning: Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Capton Rent 3

Datum: 2015-01-29

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR (väg), IMDG (sjö) eller DGR (flyg).

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/märkning

Farobeteckning	Irriterande
Innehåll:	Natriumhypoklorit ca 3%
Riskfraser:	Irriterar ögonen och huden. (R36/38)
Skyddsfraser:	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26) Blanda inte med syror eller organiska ämnen. (S50)

16. Övrig information

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på den kunskap som finns i dagsläget och gäller vid produktens avsedda hantering.
