



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

SDB-nr : 394035
V002.4

BONDERITE C-MC 352 known as Loctite 7014

Reviderat den: 02.06.2015

Utskriftsdatum: 11.06.2015

Ersätter version från: 08.11.2013

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

1.1 Produktbeteckning

BONDERITE C-MC 352 known as Loctite 7014

Innehåller:

Dinatriumsilikat lösning

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

Avsedd användning:

Rengöringsmedel för industriell metallbearbetning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

|| Frätande på huden

kategori 1A

|| H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

|| Faropiktogram:



|| Signalord:

Fara

Faroangivelse: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelse: P260 Inandas inte dimma/sprej.
Förebyggande P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse: P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
Åtgärder 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Klassificeringen som frätande R35/H314 1A beror på det extrema pH:t.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Dinatriumsilikat lösning 1344-09-8	215-687-4	10- 20 %	Skin Corr. 1B H314
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0		< 2,5 %	Aquatic Chronic 3 H412

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

< 5 % nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:
Frisk luft.

Hudkontakt:
Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt. Uppsök ev. läkare.

Ögonkontakt:
Spola omedelbart med mjuk vattenstråle (tempererat vatten) eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Uppsök läkare/sjukhus, ögonspolningen bör fortsätta även under transporten till läkare.

Förtäring:
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Omedelbar läkarbehandling nödvändig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan bildas vid uppvärmning eller vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid spädning/upplösning - starta alltid med vattnet och rör i produkten långsamt.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvara svalt och frostfritt.

Behållaren ska hållas tätt slutet.

Förvara behållare på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för industriell metallbearbetning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

inga

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter.
Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >=1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >=1 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Nöddusch

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska Klar till lätt grumlig
Lukt	Färglös, till, Ljusgul Luktlös
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 1,0 % produkt; lösning: Avjoniserat vatten)	11,2 - 11,8
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	13
Initial kokpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Vattenlösning
Densitet (20 °C (68 °F))	1,190 - 1,230 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Blandbar
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med syror: Värmeutveckling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Klassificeringen som frätande R35/H314 1A beror på det extrema pH:t.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i

klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG.

Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Hudirritation:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	LD50	3.515 mg/kg	oral		Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	LD50	4.227 mg/kg			Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Dinatriumsilikat lösning 1344-09-8	Frätande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	Irriterande.	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	Lätt irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Lokalt skadlig för vatten- och landlevande organismer p.g.a. högt pH och frätande verkan.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG.

Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Andra skadliga effekter:

Vid utsläpp av sura eller alkaliska produkter till avloppsvattenanläggningar ska man beakta att avloppsvattnet ej under- resp. överskrider ett pH-område på 6-10, eftersom det då kan uppkomma störningar i avloppskanaler och biologiska reningsverk pga pH-förskjutningar. Främst gäller lokala gränsvärden.

12.1. Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	LC50	1,6 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	EC50	5,4 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	EC50	1,3 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	EC10	0,54 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet:****Tensidnedbrytning**

Tensiderna som ingår i produkten är nedbrytbara i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004.

Tensiderna som ingår i produkten är primärt nedbrytbara till i genomsnitt minst 90 %.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
-----------------------------	----------	----------------	---------------	-------

Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	78 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
---	----------------------------	-------	------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Linjära (C12-C14) alkylalkoholer, EO, PO 68439-51-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Omhändertagande av tomma förpackningar: Lämnas in för destruktion.

Avfallskod

EWC/EAK 070608

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1719
RID	1719
ADN	1719
IMDG	1719
IATA	1719

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Natriummetasilikat)
RID	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Natriummetasilikat)
ADN	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Natriummetasilikat)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate)
IATA	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium metasilicate)

14.3. Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

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

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll 0 %
(1999/13/EC)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Märkningsuppgifter (DPD):

C - Frätande



R-fraser:

R35 Starkt 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.

Innehåller:

Dinatriumsilikat lösning

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.