

Resbond 940 LE Binder

Internkod: 2299

Omarbetad: 2019-08-12

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Resbond 940 LE Binder
Produkttyp	Eldfast keramiskt vattenglaslim, bindmedel
Artikel-nr	CO940LE
Ersätter säkerhetsdatablad från	2019-03-07

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

Användning	Mekanisk förbindning.
------------	-----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48 www.galindberg.se sdb@galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet. Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
-----------------------------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS07

Signalord	Varning
Faroangivelse	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Åtgärder	P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. 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.
----------	--

2.3 Andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

Resbond 940 LE Binder

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2299

Omarbetad: 2019-08-12

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Natriumsilikat	Ec/Nlp nr: 2156874 Cas nr: 1344-09-8	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	Æ	25-50
Natriumhydroxid	Ec/Nlp nr: 215-185-5 Cas nr: 1310-73-2 Index nr: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314		1-2

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Natriumhydroxid	Skin Corr. 1B; H314: 2% <= C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% <= C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% <= C < 2%

Kodförklaring

Ingredienskommentar Ev övriga ingående substanser bidrar ej till produktens hälsoklassificering, därför att de ej är märkningspliktiga eller att de ingår med för liten mängd.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hud	Skölj huden med mycket vatten.
Ögon	Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.
Förtäring	Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
Hälsokontroll	Normal hälsokontroll.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Inga kända.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver och koldioxid
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Ej brännbart.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Användning av andningsskydd rekommenderas.
Annan information	Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETS DATABLAD

Resbond 940 LE Binder

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2299

Omarbetad: 2019-08-12

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större mängder vallas in med torvströ, sågspån, vulkanaska, jord, sand eller liknande och samlas upp. Sopas ihop och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Personer som arbetar med lim bör ha genomgått lämplig utbildning för att undvika personliga skador. Sörj för god ventilation under arbetets gång.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och i stängd förpackning. FÅR EJ Frysförvaras! Förvaras frostfritt.

Speciella egenskaper och risker

Kan angripa vissa metaller (t.ex. aluminium, magnesium och zink).

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	2				TGV		

Derived no effect level (DNEL)

Natriumsilikat

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	Medium fara	Ingen fara identifierad	Medium fara	5.61 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fara	Ingen fara identifierad	Medium fara	1.59 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Medium fara	Ingen fara identifierad	Medium fara	1.38 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fara	Ingen fara identifierad	Medium fara	800 µg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		800 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Natriumhydroxid

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	1 mg/m ³	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Hög fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	1 mg/m ³	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Hög fara	Ingen fara identifierad	Hög fara	Ingen fara identifierad
	-oral		Hög fara		Hög fara

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs normalt inte.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.

Skyddshandskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddskläder

Skyddskläder efter behov.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SÄKERHETS DATABLAD

Resbond 940 LE Binder

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2299

Omarbetad: 2019-08-12

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Klar
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
pH koncentrat	>8
Relativ densitet	1,26 g/cm ³
Löslighet	Vatten.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid normal hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner Förväntas inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ej fastställt.

10.5 Oförenliga material Starka oxidanter och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

LD50 oral (LD50 Råtta) 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Allvarlig ögonskada/
ögonirritation Irriterar vid ögonkontakt.

Fara vid aspiration Damm kan irritera andningsorganen.

Annan information Industriell erfarenhet tyder ej på risk för allvarliga skador.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Beräknad ekotoxicitet fisk: Akut tox L50:>100mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Produkten anses vara nedbrytbar till minst 80% enligt EU direktiv 82/242.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Möjlighet för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord Produkten är trögflytande och kommer sprida ut sig lite. Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp Skall behandlas som: Lim, lack och tryckfärg -2 komponent.

Emballage Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Annan information Destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

SÄKERHETS DATABLAD

Resbond 940 LE Binder

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2299

Omarbetad: 2019-08-12

14.2 Officiell transportbenämning n/a

14.3 Faroklass för transport n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3 H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång 2004-10-15

Annan information Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---